ANTINTRUSIONE 2015

iSicuri High Quality

IFISHGSM II PAG 4
COD. 25735/S
ZONE: 64

SENSORI E SIRENE iFish PAG 8

ONDA 64 PAG 14
COD. 20068
ZONE: 64

SENSORI E SIRENE ONDA64 PAG 18

SHERLOCK PAG 22
COD. 20020
ZONE: 8-16

SIMPLY8 PAG 28
COD. 27951
ZONE: 8

SIRENE FILARI
Sensori filari Pag 33

SENSORI PER INTERNO
PAG 35

SENSORI PER INTERNO
BOSCH Invented for life
PAG 38

SENSORI PER ESTERNO
PAG 36

SENSORI PER ESTERNO
ATSUMI®
PAG 44

CONTATTI MAGNETICI FILARI
PAG 46

BARRIERE FILARI
PAG 51

ATTUATORI GSM E RICAMBI FILARI
PAG 56

LEGENDA SIMBOLI ANTINTRUSIONE

- 8 zone
- 16 zone
- IR attivo
- Tripla Tecnologia
- Uso interno
- IR ad effetto tenda
- Doppia Tecnologia
- 6 fasci IR
- 10 fasci IR
- (Numero) aree
- Uso esterno
- Pet Friendly (distinzione animale/uomo)
- Antimask
- Antiaccecamento Ottico
- Software in dotazione
- Antistrisciamento
- Senza fili
- Quadruplo elemento

CAT Centro Assistenza Tecnica di riferimento: consulta la pag 74

Supervisionata

CENTRALE RADIO 64 CANALI CON GSM

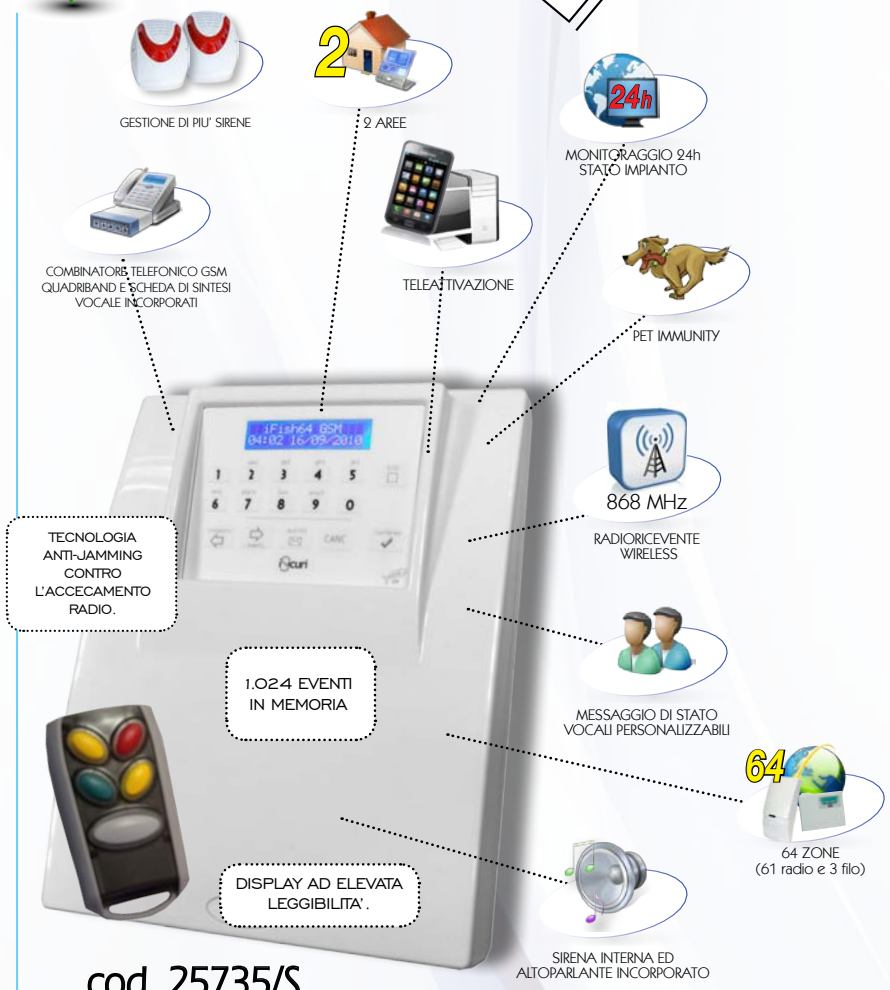
Cod. 25735/S Art. iFish64gsm2

CAT5

CE

868 MHz

Supervisionata


GESTIONE DI PIU' SIRENE
2 AREE
MONITORAGGIO 24h STATO IMPIANTO
COMBINATORE TELEFONICO GSM QUADRIBAND E SCHEDA DI SINTESI VOCALE INCORPORATI
TELEATTIVAZIONE
PET IMMUNITY
868 MHz
RADIORICEVENTE WIRELESS
TECNOLOGIA ANTI-JAMMING CONTRO L'ACCECAMENTO RADIO.
1.024 EVENTI IN MEMORIA
MESSAGGIO DI STATO VOCALI PERSONALIZZABILI
64 ZONE (61 radio e 3 filo)
DISPLAY AD ELEVATA LEGGIBILITA'.
SIRENA INTERNA ED ALTOPARLANTE INCORPORATO

cod. 25735/S iFish64gsm II

iFish64gsm II

Dall'esperienza dei iSicuri nasce iFish64 GSM II, centrale di semplice programmazione che non richiede l'uso di computer.
Nuovo sistema antintrusione wireless in grado di gestire 64 sensori wireless di cui 3 possono essere anche filari ripartiti su 2 aree.
Compattezza, semplicità d'uso e facilità d'installazione sono i punti di forza che la rendono unica. Il combinatore telefonico GSM quadri-band integrato permette alla centrale tramite messaggi vocali o sms di segnalarti eventuali allarmi od anomalie e di gestire la tele attivazione dell'impianto.
Per ridurre gli spazi la centrale incorpora oltre al combinatore GSM, una moderna tastiera con un display blu retroilluminato e la sirena da interno.
L'inserimento totale\parziale può avvenire da tastiera o da telecomando. L'attivazione la disattivazione è confermata da segnalazioni ottiche ed acustiche a suoni diversi.
iFish64 GSM II utilizza una tecnologia evoluta che controllando costantemente i segnali radio presenti nell'etere segnala ed impedisce i tentativi di accecamento radio permettendo inoltre di eliminare le antiestetiche antenne esterne.
Dotata di funzione "supervisione dei sensori", garantendo così l'efficienza dell'intero sistema.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Trasmettitore ibrido con filtro SAW 868 MHz.
- Alimentazione 230V AC, con batteria tampone (cod. 24851) NON inclusa.
- Avvisatore di batteria scarica
- Dispositivo di test
- Visualizzazione remota tramite led dello stato di allarme da telecomando cod. 28347 e 28330.
- 64 zone d'allarme con collegamento "radio" di cui tre via filo a linea NC.
- Una zona via filo a linea NC antisabotaggio.
- Inserimento della centrale tramite telecomando o tastiera.
- Inserimento di due gruppi di zone tramite telecomando.
- Due codici di inserimento: uno per inserimento totale e uno per accesso alla programmazione.
- Teleattivazione (inserimento/disinserimento tramite telefono)
- Protezione anche a centrale disinserita contro l'apertura e il distaccamento da muro.
- Controllo automatico, programmabile, dei disturbi radio frequenza.
- Telecomando bidirezionale (opzionale)
- Telegestione ID (con riconoscimento del chiamante)
- Telegestione tramite ricezione di testi SMS codificati
- Controllo automatico dell'efficienza delle pile per l'alimentazione dei sensori radio.
- Gestione dei segnali d'attivazione e di controllo di una o più sirene radio collegate.
- Controllo automatico presenza alimentazione 230Vca con segnalazione di avviso dopo 30 minuti di assenza tensione.
- Controllo automatico della manomissione della centrale, dei sensori radio e degli attuatori d'allarme ad essa collegati.
- Avvisatore elettrico.
- Riscontro ottico e acustico a suoni diversi dello stato d'inserimento della centrale.
- Presenza modulo GSM quadriband, con attivazione di un canale per allarme vocale, otto SMS per segnalazione della zona che ha generato l'allarme, ed un canale per attivazione messaggi di servizio in formato SMS.
- Memoria degli ultimi 1024 eventi con aggiornamento automatico.
- Segnalazione periodica di manutenzione annuale.
- Funzione campanello

ACCESSORI PER CENTRALE iFish64GSM II

SENSORI

IBARRACURA
Cod. 25759/S

Sensore tripla tecnologia da esterno antiaccecamento

Pag. 10

IMARLINDT
Cod. 26176/S

Sensore IR doppia tecnologia Radio - Pet Immunity

Pag. 9

IMARLIN
Cod. 25803/S

Sensore IR Radio Pet Immunity

Pag. 9

ICONTACT
Cod. 25841/S
Cod. 29610/S

Sensore IR Radio effetto "tenda"

Pag. 8

ITENDA
Cod. 25780/S
Cod. 25773/S

Contatto magnetico radio

Pag. 8

ACCESSORI

ISIR
Cod. 25742

Sirena radio a led per esterno

Pag. 12

IZAPPY BD
Cod. 28347

IZAPPY
Cod. 25797

Radiocomando per iFish64GSM (VISUALIZZATORE STATO IMPIANTO)

Pag. 7

TASTIERA RADIO
Cod. 29283

Tastiera radio per iFish64

Pag. 7

IZAPPY BD SUPER
Cod. 28330

Radiocomando per iFish64GSM (VISUALIZZATORE STATO IMPIANTO E FUNZIONE ANTIPANICO)

Pag. 7

IREPEATER
Cod. 26152

Ripetitore di segnale radio

Pag. 7

SCHEMA CENTRALE

RIPETITORE
DI SEGNALE

Contatto radio con
ingresso filare / Conta impulsi

Sensori volumetrici
serie iFish
da interno

Sensori volumetrici
serie iFish
da esterno

SENSORI RADIO
serie iFish

3 ingressi per
sensori filari

SIRENE
FILARI

SIRENE DA
ESTERNO

SIRENE DA
INTERNO

SIRENE RADIO
PER iFish

ACCESSORI RADIO
PER iFish

Radiocomandi

(Bidirezionale)

Tastiera wireless
29283

COMBINATORE GSM
INTEGRATO

Teleallarme

TASTIERA RADIO
PER IFISH64GSM2

Cod. 29283 Art. KEYFISH64

Tastiera senza fili per iFish64GSM II. Permette di armare o disarmare in maniera totale o parziale la centrale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ricetrasmettitore 868 Mhz
Alimentazione con batteria al litio 3,6V 4,4 Ah
Assorbimento a riposo 12uA
Avvisatore di batteria scarica in centrale
Visualizzazione tramite Led

RIPETITORE DI SEGNALE
PER IFISH64GSM2

Cod. 26152 Art. iRepeater

Comoda apparecchiatura che permette di estendere la portata dei sensori radio iFish64 GSM II. Può risultare un valido ausilio in ambienti dove il segnale dei sensori è reso debole dalla presenza di interferenze esterne.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione esterna 12V (non incluso)
- Batteria tampone max. 12V 2A (non incluso)

RADIOCOMANDO BIDIREZIONALE CON FUNZIONE ANTIPANICO

Cod. 28330 Art. iZappy BDS Super

CARATTERISTICHE TECNICHE

- n° Canali: 5 criptati
- Frequenza: 868 MHz bidirezionale
- Materiale: ABS
- Dimensioni: 62x37x16 mm

Aggiunge alle caratteristiche del nuovo telecomando bidirezionale (cod. 28347) la funzione antipanico, estremamente utile ed efficace nelle situazioni d'emergenza.
Visualizza lo stato impianto.

RADIOCOMANDO A 4 PULSANTI

Cod. 25797 Art. iZappy

Pratico e maneggevole, iZAPPY è in grado di inviare segnali di attivazione totale, attivazione parziale, disattivazione. Dotato di LED d'indicazione della trasmissione del segnale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- n° Canali: 4 criptati
- Frequenza: 868 MHz
- Materiale: ABS
- Dimensioni: 62x37x16 mm

Cod. 28347 Art. iZappy BD

Nuovo nel design e nelle funzioni; oltre a mantenere l'abituale praticità e maneggevolezza, e ad inviare segnali di attivazione totale, attivazione parziale e di disattivazione, è in grado di visualizzare anche lo stato dell'impianto.
Visualizza lo stato impianto.

SENSORE MAGNETICO SENZA FILI

Cod. 25773/S Art. iContactlegno (marrone)

Cod. 25780/S Art. iContact (bianco)

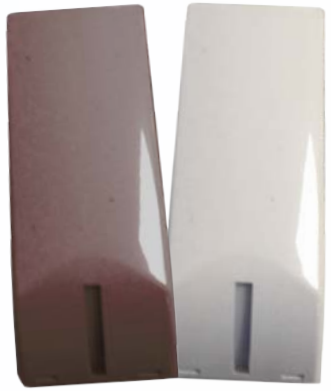
IContactlegno è un contatto magnetico iFish64GSM II da interno a 2 ingressi, di cui uno è per contatti velocei per tapparelle, con contaimpulsi programmabile integrato.
Sfrutta la tecnologia READY TO GO che permette alla centrale di riconoscere autonomamente ed in maniera univoca il tipo di sensore. Il trasmettitore ibrido con filtro SAW 868 MHz è governato dal microprocessore RISC che analizza costantemente i segnali.
Dotato di batteria al litio (per un totale di 90.000 trasmissioni); segnala alla centrale quando la batteria è scarica.
Da abbinare alla centrale iFish64GSM II

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Batteria: al litio 3.6V 1Ah
- Dimensioni: 85 x 35 x 24 mm

Info

INDICAZIONI D'UTILIZZO
Da installare al riparo di agenti atmosferici, all'interno.
Portata 300 m in spazi aperti
Protezione "antiapertura"
Trasmissione del segnale "batteria bassa"



SENSORE IR WIRELESS EFFETTO TENDA

Cod. 25841/S Art. iTendabianco

Cod. 29610/S Art. iTendamarrone

Radiorilevatore IR effetto tenda per centrale iFish64GSM II.
Il trasmettitore ibrido con filtro SAW 868 MHz è governato dal microprocessore RISC che analizza costantemente i segnali.
Dispositivo di test che inviando segnali alla centrale, permette di verificare che il sensore si trova nel raggio d'azione della centrale.
Dotato di batteria al litio per un autonomia di 5 anni (per un totale di 90.000 trasmissioni); segnala alla centrale quando la batteria è scarica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Copertura 3-4 m
- Assorbimento a riposo: 12 uA
- Dimensioni: 85 x 35 x 24 mm
- Alimentazione batt litio 3,6V 1 Ah
- Angolo copertura 10°

Da installare come in figura.

SENSORE IR PASSIVO

Cod. 25803/S Art. iMarlin

Sfrutta la tecnologia READY TO GO che permette alla centrale di riconoscere autonomamente ed in maniera univoca il tipo di sensore. Il trasmettitore ibrido con filtro SAW 868 MHz è governato dal microprocessore RISC che analizza costantemente i segnali.
Dispositivo di test che inviando segnali alla centrale, permette di verificare che il sensore si trovi nel raggio d'azione della centrale.
Dotato di batteria al litio (per un totale di 90.000 trasmissioni); segnala alla centrale quando la batteria è scarica.
Sensore dotato di immunità animale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Copertura grandangolo 12 m con apertura grandangolo 90°
- Immunità animale fino a 15 kg
- Batteria: al litio 3.6V 1000 mAh (durata 5 anni)
- Dimensioni: 120x60x50 mm

Da completare con staffa snodo cod. 25834.

Non toccare con le dita l'elemento PIR del sensore IR.
Potreste provocare anomali funzionamenti. Se necessario pulire con cotone e alcool.
DIAGRAMMA DI COPERTURA
Infrarosso
Sensore Piroelettrico doppio elemento
Lente -27zone sensibili-5 piani
Copertura 0.5m – 12m Angolo 100°
Velocità rilevaz. 0.2 – 3.5 m/s
Immunità
alla luce >10000 Lux
RFI/EMI 3V/m da 0.1MHz a 500MHz
Installazione A muro con staffa inclilazione ideale 5 gradi
Altezza 1.5m – 2.4m (ottimale 2.1m)
Temper. Funz. -10°C +50°C
Dimensione 105 x 65 x 43 mm

SENSORE IR DOPPIA TECNOLOGIA

Cod. 26176/S Art. iMarlin DT

Sfrutta la tecnologia READY TO GO che permette alla centrale di riconoscere autonomamente ed in maniera univoca il tipo di sensore. Il trasmettitore ibrido con filtro SAW 868 MHz è governato dal microprocessore RISC che analizza costantemente i segnali.
Dispositivo di test che inviando segnali alla centrale, permette di verificare che il sensore si trova nel raggio d'azione della centrale.
Dotato di batteria al litio (per un totale di 90.000 trasmissioni); segnala alla centrale quando la batteria è scarica.
Sensore dotato di immunità animale.
Se l'area da controllare è di transito (es. corridoi) e la durata dell'attraversamento risulta troppo breve, si consiglia l'utilizzo del sensore cod. 25803/S.

Da completare con staffa snodo cod. 25834.

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Copertura grandangolo 12 m con apertura grandangolo 90°
- Frequenza della micro onda: 10,525 GHz
- Immunità animale fino a 15 kg
- Batteria: al litio 3.6V 1000mAh
- Dimensioni: 120x60x50 mm

DIAGRAMMA DI COPERTURA
Infrarosso
Sensore Piroelettrico doppio elemento
Lente -27zone sensibili-5 piani
Microonda
Frequenza 10.525 GHz
Antenna Planare
Regolazione trimmer
Copertura 0.5m – 12m Angolo 100°
Velocità rilevaz. 0.2 – 3.5 m/s
Immunità
alla luce >10000 Lux
RFI/EMI 3V/m da 0.1MHz a 500MHz
Installazione A muro con staffa inclilazione ideale 5 gradi
Altezza 1.5m – 2.4m (ottimale 2.1m)
Temper. Funz. -10°C +50°C
Dimensione 105 x 65 x 43 mm

Info

Da utilizzare in interni, non installare vicino a fonti di calore o condizionatori di aria, evitare posizioni dove può ricevere luce solare diretta o riflessa, non installare su pareti poco stabili o su pareti metalliche, non posizionare vicino a cavi elettrici di potenza e/o tensione di rete.
Gli accessori, sensori e quant'altro a completamento della centrale iFish64GSM II, salvo dove diversamente specificato si intendono utilizzabili solo con la centrale iFish64GSM II stessa (cod. 25735/S)

Disponibile sia filare che wireless

TRIPLA TECNOLOGIA RADIO
DA ESTERNO

CAT5

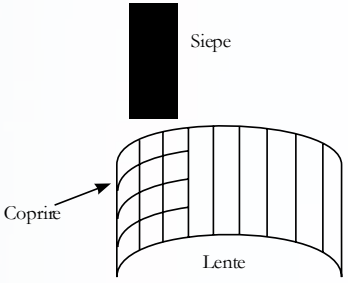
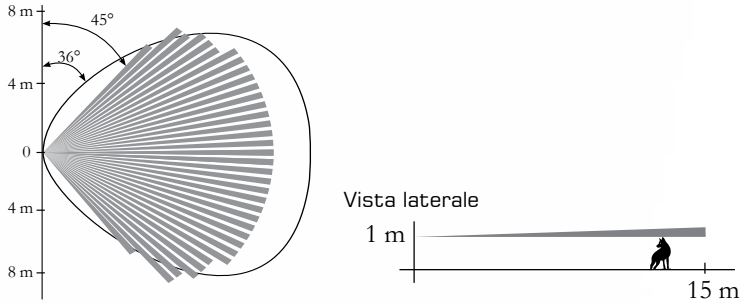


Fig. 1

SCHEMA DI COPERTURA



Cod. 25759/S Art. iBarracuda (wireless)

Radiorilevatore per uso esterno per centrale iFish64GSM II con doppio PIR e microonda con emissione a 10.525 GHz. Mediante il codice 26145 si può utilizzare anche sulle centrali filari.

Cod. 26213 Art. Barracudafilo (filare)

Radiorilevatore per uso esterno per centrali filari.

Dal design accattivante e compatto, il contenitore Waterproof con tettuccio lo rende un dispositivo ideale per la sicurezza di tutti i tipi di ambienti in particolar modo gli esterni. Portata massima del sensore MW regolabile tramite trimmer.

Possibilità di regolare il sensore ad infrarosso inferiore per ridurre la probabilità di falsi allarmi. In modalità AND è immune agli animali con peso fino ai 20 Kg. Autocompensazione della temperatura, dell'intensità della luce e della velocità di rivelazione.

Predisposto per reti ZIGBEE.

N.B. Per utilizzare il sensore radio 25759/S con la Centrale Onda o su altre centrali filari, è necessario il codice 26145 che, collegato via filo alla Centrale Onda, permette la gestione di uno o più sensori radio iBarracuda.

Info

CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE

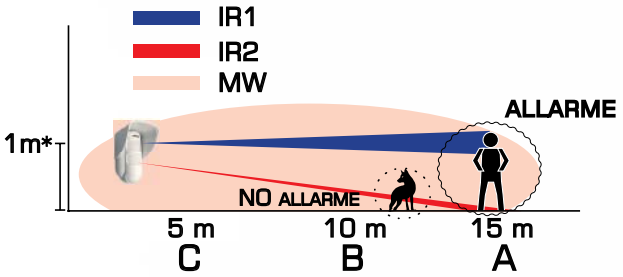
1) Fissare il rilevatore in modo che l'area di copertura debba essere attraversata.
2) Si raccomanda di evitare che il rilevatore venga investito da luce solare diretta o da altre forti fonti luminose.
3) In presenza di siepi o cespugli, coprire i fasci della lente degli infrarossi in corrispondenza delle piante con gli accessori in dotazione. (fig. 1)
4) Staffa (cod. 25827) NON INCLUSA.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Installazione a muro	Copertura 15 m, angolo 90°
Frequenza microonda	10.525 GHz
Tecnologia elaborazione allarme	DSP (Digital Signal Processing)
Distanza rilevazione	Da 5 a 15 m
Zone di rilevazione	8 zone per ogni sensore
Altezza installazione	0,8 - 1,4 m (raccomandata 1 m)
Tipologia rilevazione	Selezionabile: AND - OR
Tensione di lavoro	• 3,6 V con 2 batt. litio da 2,2 Ah (radio) • Da 10,5A a 14 Vdc (filare)
Consumo in condizioni di riposo	< di 25 ¨A (radio) // < di 1,5 mA (filare)
Consumo in allarme	12 mA x 4 sec. (radio) // NC 100 mA (filare)
Potenza irradiata a 866 mHz	10 mW
Reg. Sensore MW	Tramite trimmer
Tempo di trasmissione	1,8 sec (radio) // 1,2 sec (filare)
Led di segnalazione	Rosso IR superiore, Rosso IR inferiore, Giallo microonda
Velocità di rilevazione	Compresa tra 0,2 e 3,5 m/s
Immunità RFI/EMI	3 V/m tra 0,1 MHz - 500 MHz
Immunità luce	>10000 lux
Programmazione	Tramite dip switch
Temperatura d'esercizio	Da -10°C a +55°C
Grado di protezione	IP54

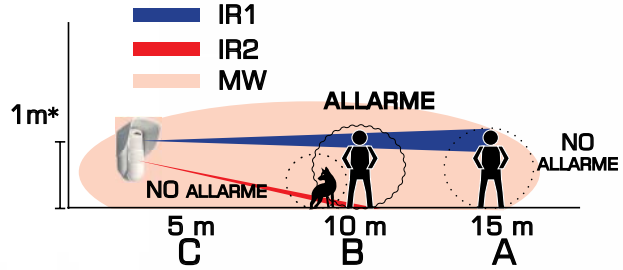
CARATTERISTICHE DI RILEVAZIONE

Configurazione AND posizione A



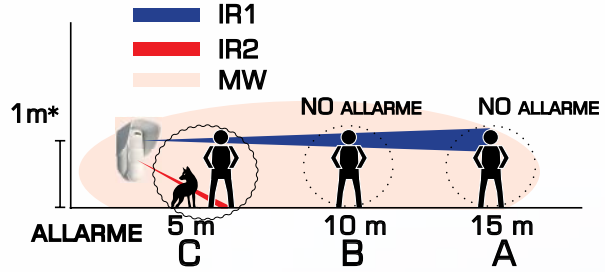
* con l'utilizzo della staffa è possibile variare l'altezza di fissaggio.

Configurazione AND posizione B



* con l'utilizzo della staffa è possibile variare l'altezza di fissaggio.

Configurazione AND posizione C



* con l'utilizzo della staffa è possibile variare l'altezza di fissaggio.

ADATTATORE PER SENSORE IBARRACUDA A CENTRALI FILARI

Cod. 26145 Art. iConvy

CAT5

CE

Adattatore che permette di utilizzare sensori da interno e da esterno compatibili con la centrale iFish64GSM (es. iBarracuda radio (Cod. 25759/S) o radiocomandi sempre della serie iFish.
Può essere utilizzato come ricevitore su centrali filari e può gestire 4 sensori in maniera completa (rilevazione e sabotaggio) oppure 8 sensori limitandosi alla sola rilevazione d'intrusione.
Con iConvy si possono gestire anche i sensori 26176/S e 25803/S.

CAT5

CE

STAFFA DA PARETE PER BARRACUDA

Cod. 25827 Art. Staffabarracuda

Staffa snodo per sensore tripla tecnologia da esterno (cod. 25759/S e cod. 26213).

CAT5

CE

STAFFA A BANDIERA PER BARRACUDA

Cod. 28095 Art. BarraBandiera

Staffa per fissaggio a bandiera per cod. 25759/S e cod. 26213.

CAT5

CE

STAFFA DA PALO PER BARRACUDA

Cod. 28101 Art. BarraPalo

Staffa per fissaggio su palo Ø 4,5 cm per cod. 25759/S e cod. 26213.

SIRENA DA ESTERNO SENZA FILI A LED

Cod. 25742 Art. iSir

Sirena radio doppia alimentazione per centrale iFish64GSM II (cod. 25735/S).

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Ricetrasmettitore incorporato
- Segnalazioni luminose con LED ad alta luminosità
- Circuito a microprocessore con temporizzazione e durata massima allarme
- Segnalazione ON/OFF impianto
- Circuito elettronico protetto da invesioni di polarità
- Segnalazione batteria scarica
- Base sirena in plastica e coperchio esterno in ABS
- Dimensioni: 292 x 238 x 100 mm

SIRENA CIVETTA

Cod. 28354 Art. Sircivetta

Falsa sirena senza elettronica, da fissare alla parete come deterrente.

COMPLETARE CON UNA DELLE SEGUENTI BATTERIE

Cod. 25766 Art. iSirBat
Battery box per sirena iSir

Cod. 29924 Art. iSirBat Litio
Battery box 7,2V 19A long life al litio per sirena iSir (cod. 25742).

iSicuri
High Quality®
N on rimandare..
...proteggila ora!

CENTRALE WIRELESS 64 ZONE

Cod. 20068 Art. Onda 64

CAT4

CE

ONDA 64

Centrale di nuova generazione supercompatta completamente supervisionata.
Dispone di 64 zone (60 radio e 4 filari) parzializzabili su 4 aree.
Per agevolarne la programmazione la centrale è già dotata di una sua programmazione base di "default".
Portata e qualità del segnale radio controllabili.
Inserimento/disinserimento totale e parziale e per aree a mezzo di 100 codici utenti oppure utilizzando tastiere e/o radio comandi, (di cui max 20 radiocomandi dotati di 4 tasti funzione cad).
4 uscite di allarme di cui UNA con relè (NC/NA) espandibile a 8 ed utilizzabili come ATTUATORI;
la centrale 20068 è dotata di comunicatore digitale: il sistema è monitorabile da PC / Tele-assistenza tramite linea telefonica e modem, anche con protocolli per istituti di vigilanza.
Sull'altoparlante incorporato vengono riprodotti i messaggi vocali di stato (inserimento/disinserimento aree), di allarme o di attuazione, mentre il microfono, già a bordo, consente di registrare i messaggi da trasmettere e consente un discreto ascolto ambientare anche da remoto.
La programmazione si può eseguire o attraverso la tastiera della centrale (menù a scorrimento) oppure, e CONSIGLIABILE, attraverso PC (utilizzando il cavo usb dedicato non compreso).
A corredo il Software ed il manuale personalizzati in italiano, la utilissima "guida breve" con il sunto delle caratteristiche e delle programmazioni di default.

868 MHz

CARATTERISTICHE TECNICHE

La centrale ONDA 64 (cod. 20068) è già completa di:
- modem comunicatore multi protocollo,
- scheda di sintesi vocale,
- programmatore messaggi,
- avvisatore vocale degli eventi,
- tastiera di programmazione e per inserimento/disinserimento,
- sirena da interni
- Ricezione radio: 300 m in spazi aperti,
- Frequenza: 868 MHz.
- LCD con display alfanumerico a 2 righe con 16 caratteri grandi, già incorporata nella centrale.
- Alimentazione: 230Vca
- Gestione da remoto: il sistema è monitorabile attraverso PC e tele-assistenza tramite linea telefonica e modem, già a bordo l'interfaccia PSTN (In ed OUT) e GSM;
- memoria allarmi non volatile con storico di 255 eventi
- Funzione panico e antirapina
- 8 timer programmabili per inserimenti/disinserimenti automatici o per abilitazioni orarie di utenti
- Batteria 12V 1,3Ah (già a corredo)
- Dimensioni: 270L x 190H x 65P
- Peso: 2 kg

Info

INDICAZIONI D'UTILIZZO

La centrale va installata solo in interni.
Utilizzare il cavo dedicato cod 24646 per la programmazione tramite PC (consigliata).
N.B. Il cavo è riutilizzabile.
A corredo: il prospetto della programmazione di default, manuale, guida rapida e software personalizzato ed in italiano.

ONDA64

ACCESSORI PER CENTRALE ONDA 64

RILEVATORI

ONDA IR
Cod. 20082

Rilevatore infrarossi pet immunity

Pag. 18

ONDA 360
Cod. 20105

Rilevatore infrarossi per installazione a soffitto

Pag. 19

ONDA EVOLUTION
Cod. 24462 Cod. 24479

Contatti magnetici con contaimpulsi

Pag. 18

RIVACQUA
Cod. 24486

Rilevatore presenza acqua sul pavimento

Pag. 19

RIVFUMO
Cod. 24493

Sensore ottico/termico per rilevazione incendi

Pag. 19

IBARRACUDA
Cod. 25759/S

Sensore tripla tecnologia da est. antiaccecamento (richiede il 26145)

Pag. 40

ONDA KB
Cod. 21133

Tastiera wireless per ON/OFF impianto

Pag. 17

REMOTO
Cod. 20075

Radiocomando a 4 pulsanti

Pag. 17

ACCESSORI

ATTUATORI

GSM ACTION
Cod. 23717

Combinatore GSM

Pag. 55

GSM PLUS
Cod. 23700

Combinatore GSM

Pag. 55

ICONVY
Cod. 26145

Adattatore per sensore iBarracuda a centrali filari

Pag. 41

TRASMETTITORE
Cod. 29900

Trasmettitore radio per sirena iSir

Pag. 17

ISIR
Cod. 25742

Sirena wireless (RICHIEDE 29900)

Pag. 20

CAVO
Cod. 24646

Cavo programmazione USB

Pag. 17

SCHEMA CENTRALE

ONDA64

Cod. 20068

Teleallarme e
teleattivazione

COMBINATORE GSM

Cavo
24646

SIRENA FILARE

SIRENA RADIO
+ TRASMETTITORE
SEGNALE

Linea telefonica

Combinatore
PSTN integrato

ACCESSORI RADIO
PER ONDA 64

Tastiera radio
21133

Radio comando
20075

Sensori radio
serie Onda

Volumetrici

4 ingressi
per sensore filare

Contatti magnetici
radio

TASTIERA RADIO
SUPERCOMPATTA

Cod. 21133 Art. ONDAKB

Tastiera senza fili super compatta, ergonomica ed elegante.
Per inserimento e disinserimento dell'impianto.

Compatibile con la centrale radio –onda64- cod 20068
Tastiera radio aggiuntiva,compatta ed elegante con i tasti protetti da un comodo sportellino.
Può essere utilizzata SOLO come comando per l'inserimento/disinserimento,totale e/o parziale, della centrale:non ha funzioni di programmazione, di comando uscite e non ha la funzione antipanico.

Info

La tastiera va installata al riparo di agenti atmosferici,all'interno;
Per ulteriori dettagli consultare anche il manuale utente ed il manuale di installazione e programmazione della centrale – Onda64 (documentazione reperibile e scaricabile anche dal sito: www.isicuri.com)

SNODO PER SENSORI

Cod. 20556 Art. Staffa

Snodo a parete universale compatibile con tutti i sensori della gamma "iSicuri" sia filari che radio.

Per i sensori della sere iFish (cod. 26176/S, 25803/S, 28699 e 21713) è consigliato l'uso della staffa cod. 25834.

RADIOCOMANDO A 4 PULSANTI

Cod. 20075 Art. Remoto

Compatibile con la centrale radio Onda 64 (cod 20068) e Sherlock (cod. 20020), attraverso la scheda di acquisizione radio cod 20457 (obbligatoria per quest'ultima).
Radiocomando dal design innovativo ed elegante di pratico e funzionale utilizzo, consente l'attivazione/disattivazione della centrale.
Dispone di 4 pulsanti per la gestione di 4 differenti funzioni; i tasti del radiocomando se non utilizzati per l'attivazione della centrale possono essere impiegati per la gestione di altri servizi: funzione panico,apertura cancelli, accensione luci, ecc…

CAVO PER LA PROGRAMMAZIONE DELLA CENTRALE FILARE

Cod. 24646 Art. Cavoprog USB

Cavo per la programmazione delle centrali Onda 64 (cod 20068) e Sherlock (cod 20020).
Si connette al PC tramite porta USB.

CONTATTI MAGNETICI WIRELESS DOPPIO CONTROLLO

Cod. 24479 Art. Ondaevolution marrone

Cod. 24462 Art. Ondaevolution bianco

Trasmettitore RADIO 868 MHz per CONTATTI TAPPARELLA fornibile nella colorazione marrone (24479) oppure bianca (24462)
Compatibile con la centrale radio ONDA 64 (cod. 20068).
Completamente supervisionato ha UN contatto reed interno ed UN INGRESSO con conteggio automatico degli impulsi: questo consente di utilizzare dei sensori filari per tapparella, senza la scheda conta impulsi. Il trasmettitore radio può essere usato anche per il collegamento di comuni contatti magnetici filari.
La trasmissione si attiva con l'apertura del contatto reed o dal sollevamento della tapparella collegata all'ingresso filare (OR).
Il dispositivo trasmette anche il segnale di "ripristino"in modo che la centrale possa gestire le indicazioni di "pronto inserimento".
Le modalità di funzionamento vengono impostate all'inserimento della batteria
Programmazione in autoapprendimento dalla centrale.
Dimensioni: L87 x H 35 x P 24 mm Peso: 40gr

Info

Da abbinare alla centrale radio ONDA 64 (cod. 20068).
Da installare al riparo di agenti atmosferici, all'interno.
Portata 300 m in spazi aperti
Protezione "antiapertura"
Trasmissione del segnale "batteria bassa"
Batteria al litio da 3.6v inclusa.

SENSORE WIRELESS IR & PET IMMUNITY

Cod. 20082 Art. Onda IR

Sensore RADIO con IR passivo.
Compatibile con le centrali radio ONDA 64 (cod 20068).
Quadruplo elemento IR (per ridurre situazioni di falsi allarmi) con lente sferica rigida; completamente supervisionato, immunità animali e funzione "risparmio energetico".

Info

- Portata 300 m in spazi aperti.
- IR Radio quadruplo elemento
- Portata 18 m angolo 105°
- Immunità animali 25Kg
- Test di controllo QUALITÁ e QUANTITÁ del segnale radio
- Alimentazione: da Batteria al litio compresa
- Dimensioni: 137 x 70 x 53 mm - Peso: 120gr

Da installare al riparo di agenti atmosferici;
Da completare con la staffa staffa cod. 20556 (v. pag. 17).
Batteria al litio inclusa.
Trattandosi di un rilevatore che trasmette via RADIO evitare di posizionarlo in zone con grandi oggetti metallici; evitare di posizionarlo di fronte a luce solare diretta, in aree soggette a rapidi cambiamenti di temperatura, nelle vicinanze di porte metalliche e di esporlo a forti correnti d'aria.

IR QUAD ELEMENTO
DA SOFFITTO WIRELESS

Cod. 20105 Art. Onda360

Rilevatore IR (infrarosso), quadruplo elemento per installazioni da soffitto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tamper di protezione antiapertura
- IR quadruplo elemento
- Installazione da soffitto rilevazione a 360° per un diametro di 20 m a terra
- Alimentazione:batteria al litio compresa
- Dimensioni: 131 mm Ø x 57 mm

Info

Da abbinare alla centrale radio ONDA 64 (cod. 20068).
Altezza d'installazione: max 3,6 m
Da utilizzare in interni,non installare vicino a fonti di calore o condizionatori di aria, evitare posizioni dove può ricevere luce solare diretta o riflessa, non installare su pareti poco stabili o su pareti metalliche, non posizionare vicino a cavi elettrici di potenza e/o tensione di rete.

SENSORE WIRELESS
ANTIALLAGAMENTO

Cod. 24486 Art. Rivacqua

Sensore indicato per la protezione di locali come cantine,lavanderie,locali caldaia,laboratori, ecc..
Composto da una sonda con due contatti (da fissare al livello del pavimento o verticalmente su una parete a diverse altezze) e da un trasmettitore radio.
Completamente supervisionato, acquisizione in autoapprendimento.
Trasmissione segnale "batteria bassa"

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Trasmissione RADIO 868 MHz
- Tamper antiapertura
- Portata radio 300 m in campo aperto
- Protezione IP41
- Alimentazione: batteria al litio 3,6V inclusa
- Dimensioni: L 26x H123xP26

SENSORE WIRELESS
DI FUMO E CALORE

Cod. 24493 Art. Rivfumo

Reagisce all'addensamento del fumo nel locale sorvegliato: è sensibile alla riflessione interna con cui le micro-particelle del fumo riflettono l'emissione luminosa. Inoltre dispone di un termistore in grado di rilevare l'aumento di temperatura nel locale (calore).
Compensazione automatica della "deriva" per la presenza di polvere.
Segnalazione ottica ed acustica dello stato di allarme
Programmazione in autoapprendimento, completamente supervisionato, trasmissione segnale "batteria bassa".

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Trasmissione RADIO 868 MHz
- Portata radio 300 m in campo aperto
- Protezione IP41
- Alimentazione: batteria al litio 3 V inclusa
- Dimensioni: 114 Ø x 42 mm

SIRENA DA ESTERNO SENZA FILI A LED

Cod. 25742 Art. iSir

CAT5

CE

Sirena radio doppia alimentazione collegabile alla centrale Onda 64 (20068) tramite adattatore cod. 29900.

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Ricetrasmettitore incorporato
- Segnalazioni luminose con LED ad alta luminosità
- Circuito a microprocessore con temporizzazione e durata massima allarme
- Segnalazione ON/OFF impianto
- Circuito elettronico protetto da invesioni di polarità
- Segnalazione batteria scarica
- Base sirena in plastica e coperchio esterno in ABS
- Dimensioni: 292 x 238 x 100 mm

TRASMETTITORE RADIO PER SIRENA ISIR

Cod. 29900 Art. TRX-iSir

CAT5

CE

L'attuatore TRX-ISIR è statore realizzato per poter attivare la sirena iSir Cod.25742 con qualsiasi tipo di centrale di allarme.

Il circuito è dotato di un uscita antisabotaggio in grado di segnalare manomissioni della sirena alla centrale. In caso di attivazione allarme ed è in grado di inviare alla sirena un codice radio a 24bit auto-generato, l'allarme terminerà automaticamente al termine del segnale di allarme o al termine del tempo di allarme della sirena.

SIRENA CIVETTA

Cod. 28354 Art. Sircivetta

CAT5

CE

Falsa sirena senza elettronica, da fissare alla parete come deterrente.

Cod. 25766 Art. iSirBat

Battery Box per sirena iSir

Cod. 29924 Art. iSirBat Litio

Battery box per sirena iSir al litio Long Life. 7,2V 19A

iSicuri High Quality®

TECNOLOGIA A PORTATA DI MANO

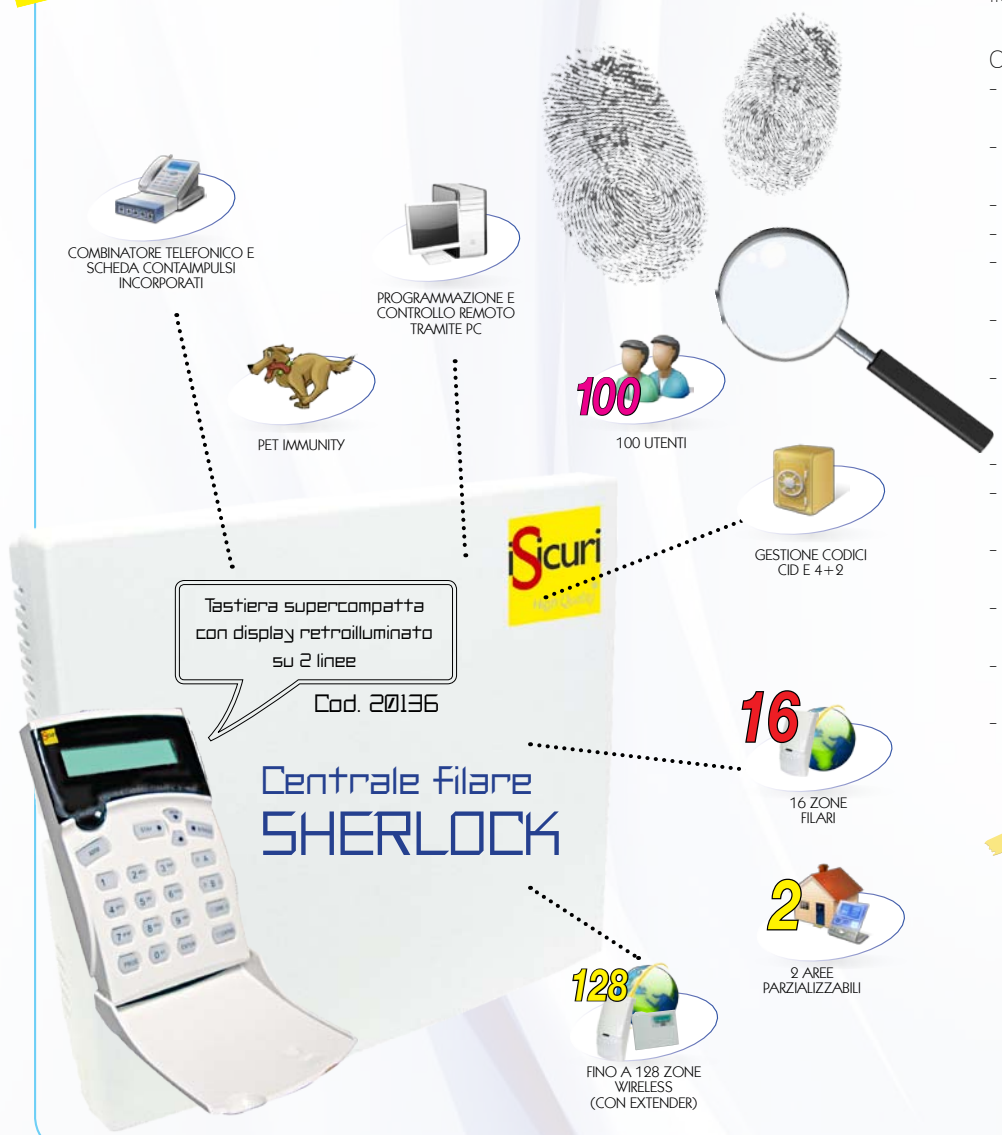
CENTRALE FILARE 16 ZONE

Cod. 20020 Art. Sherlock 8-16

8 ZONE · SOFTWARE · CAT4 · 16 ZONE · 2 AREE · CE

SHERLOCK

La centrale è già dotata di una programmazione di default che con molta semplicità può soddisfare le esigenze di un piccolo impianto di antintrusione "easy", nello stesso tempo, con semplici ed intuitivi interventi di programmazione e con i suoi accessori dedicati è pronta a soddisfare anche le più esigenti richieste di sicurezza: la centrale Sherlock cod. 20020 è caratterizzata da importanti prestazioni agevolate da una grande flessibilità di utilizzo.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Fornita con un'utile programmazione di default che può essere modificata o personalizzata da parte dell'installatore.
- Gestione parzializzabile di 2 aree: programmata in default per 8 ingressi si trasforma in 16 ingressi con un semplice sistema di bilanciamento a resistenze (comprese).
- Possibilità di realizzare impianti "ibridi" con sensori radio (aggiungendo la scheda dedicata).
- Memoria allarmi non volatile con storico di 255 eventi.
- Inserimento/disinserimento totale e parziale e per aree a mezzo di 100 codici utenti utilizzando tastiere e/o inseritori a chiave elettronica e/o radio comandi, e/o tastiere radio.
- 8 timer programmabili per inserimenti/disinserimenti automatici e per abilitare degli utenti in determinate fasce orarie prestabilite.
- Abilitazione e gestione di utenti ed uscite, già predisposta per effettuare chiamate telefoniche (PSTN) a 8 numeri (scheda interfaccia PSTN a bordo) inviando dei toni; per inviare dei messaggi vocali completare con le schede dedicate.
- 4 uscite di allarme (l'uscita 4 anche a relé) espandibili ad 8 ed utilizzabili anche come attuatori.
- Comunicatore digitale per istituti di vigilanza: il sistema è monitorabile attraverso PC e tele-assistenza tramite linea telefonica e modem, anche con protocolli per istituti di vigilanza.
- La programmazione si può eseguire o attraverso la tastiera (con menù a scorrimento) oppure, e CONSIGLIABILE, attraverso PC (utilizzando il cavo usb dedicato non compreso).
- La tastiera (cod 20136) è indispensabile per l'acquisizione di sensori radio, di inseritori/chiavi elettroniche, telecomandi, ecc..); ogni centrale supporta fino ad un max di 8 elementi di comando.
- A corredo il prospetto della programmazione di default, il manuale, la guida rapida, il software in italiano, la guida utente.
- Alimentazione: Trasformatore 230/17V 25VA a corredo Dimensioni: 295L x253H x 88P mm

La centrale va installata solo in interni. Utilizzare il cavo dedicato cod. 24646 per la programmazione tramite PC (consigliata).

Info

Da completare con:
- la batteria 12V – 7Ah (cod 20440)
- la tastiera (cod 20136)
- con scheda acquisizione radio (cod 20457) se si vogliono utilizzare dei sensori radio (impianto "ibrido" filare e radio) e/o dei comandi radio (radiocomandi e tastiere radio).
- con la scheda di sintesi vocale (cod 20396) e con il suo programmatore (cod 20143) per inviare dei messaggi vocali (anziché dei semplici segnali) utilizzando il comunicatore digitale già a bordo.

A corredo: Scheda tecnica, prospetto della programmazione di default, manuale, guida rapida, guida utente e software personalizzato in italiano.

Cerchi altri suggerimenti? Consulta le pagine "Installazione Sicura". Le trovi al termine della sezione ANTINTRUSIONE

ACCESSORI PER SHERLOCK

ACCESSORI

TASTIERA
Cod. 20136

Tastiera per centrale filare

Pag. 26

REMOTO
Cod. 20075

Radiocomando 4 pulsanti
(richiede la scheda cod. 20457)

Pag. 26

PROGRAMMATORE
Cod. 20143

Programmatore scheda di sintesi vocale

Pag. 27

CAVO USB
Cod. 24646

Cavo USB per la programmazione delle centrali

Pag. 17 - 27

SCHEDA
Cod. 20396

Scheda di sintesi vocale per centrale Sherlock

Pag. 27

ADTONDA
Cod. 20457

Interfaccia per sensori Onda

Pag. 27

SENSORI DA ESTERNO

Da pag. 36

SENSORI DA INTERNO

Da pag. 34

CONTATTI MAGNETICI

Da pag. 47

ATTUATORI

Da pag. 55

BARRIERE

Da pag. 48

SIRENE

Da pag. 32

ATTUATORI ED ACCESSORI PER SHERLOCK

SHERLOCK

Cod. 20020

SCHEMA PER SHERLOCK

Cavo
24646

Scheda sint. voc.
20396

Linea telefonica

Combinatore
PSTN integrato

SENSORI RADIO
SERIE ONDA

Scheda radio
20457

Radio comando
20075

SHERLOCK
20020

SENSORI FILARI

SIRENA RADIO
+ TRASMETTITORE
SEGNALE

FILARI

SIRENE DA
ESTERNO

SIRENE DA
INTERNO

Tastiera e inseritori a
chiave
(fino a 8 dispositivi)

Tastiera LCD
20136

RICEVITORI
PER BARRIERE
28255

Barriere wireless
28071

Sensori filari
da interno

Sensòri filari
da esterno

Contatti
magnetici

Schede
esterne

conta impulsi

20235

inerziali

27906

Barriere
filari

COMBINATORE GSM

Teleallarme

iSicuri
High Quality®

TASTIERA PER CENTRALE FILARE

Cod. 20136 Art. LCD 16

CAT4

CE

Compatibile con la centrale filare Sherlock (cod. 20020), è una tastiera compatta ed elegante con un ampio display LCD retroilluminato, i tasti sono protetti da un comodo sportellino ed attraverso il menù a scorrimento consente la programmazione della centrale.
Può essere utilizzata come comando per l'inserimento/disinserimento totale o parziale della centrale e delle sue uscite. Su un impianto possono essere presenti fino ad un max di 8 comandi fra tastiere e/o inseritori.
La tastiera è collegata alla centrale attraverso un BUS filare (4 fili). Sulla tastiera è evidente lo stato del sistema che consente all'utente di sapere che è stato abilitato attraverso la programmazione, di cambiare i codici di accesso, le impostazioni, ecc.
La tastiera visualizza i 255 eventi, gli allarmi, e tutte le attività del sistema ed è il monitor della centrale.
Su una stessa tastiera possono operare diversi utenti (max 100) con diverse abilitazioni (definite nella programmazione iniziale); la tastiera è INDISPENSABILE per l'acquisizione di radiocomandi, chiavi elettroniche e sensori radio e serve per "titolare" le diverse aree sorvegliate (cucina, salotto, ecc.).
Attraverso la tastiera è possibile attivare una difesa "antiaggressione " che attiva solo il combinatore della centrale, da cui partono le chiamate telefoniche di allarme, senza che esteriormente la centrale evidenzi lo stato di allarme.
Dimensioni: L 74 xH 125 x P 26mm

RADIOCOMANDO A 4 PULSANTI

Cod. 20075 Art. Remoto

CAT4

CE

Compatibile con la centrale filare Sherlock (cod. 20020) attraverso la scheda di acquisizione radio cod 20457 (necessaria)
Radiocomando dal design innovativo ed elegante di pratico e funzionale utilizzo, consente l'attivazione/disattivazione delle funzioni della centrale.
Dispone di 4 pulsanti per la gestione di 4 differenti funzioni; i tasti del radiocomando se non utilizzati per l'attivazione della centrale possono essere impiegati per la gestione di altri servizi: funzione panico, apertura cancelli, accensione luci, ecc…

PROGRAMMATORE SCHEDA DI SINTESI VOCALE

Cod. 20143 Art. Voceprog

CAT4

CE

Da utilizzare con la centrale filare Sherlock (cod. 20020) per programmare la scheda di sintesi vocale cod. 20396 (accessorio della centrale).
Il programmatore dispone di microfono ed altoparlante per la registrazione ed il riascolto dei messaggi.

La centrale filare Sherlock dispone già a bordo dell'interfaccia telefonica per linea PSTN che gli consente di inviare dei segnali telefonici, per trasformare i segnali in messaggi vocali necessita della scheda di sintesi vocale cod 20396 (vedi accessori) che va programmata con il programmatore cod. 20143.

CAVO PER LA PROGRAMMAZIONE DELLA CENTRALE FILARE

Cod. 24646 Art. Cavoprog USB

CAT4

CE

Cavo per la programmazione delle centrali Onda 64 (cod 20068) e Sherlock (cod 20020).
Si connette al PC tramite porta USB.

SCHEDA RADIO RICEVENTE

Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita

Cod. 20457 Art. AD Tonda

CAT4

CE

Compatibile con la centrale filare Sherlock (cod 20020).
Scheda di acquisizione radio, 868 MHz, che collegata al BUS seriale della centrale filare Sherlock le consente di ricevere dei segnali radio (impianto IBRIDO) provenienti da sensori o contatti radio, oppure da radio comandi o tastiere radio.
Gestisce solamente i sensori radio della serie Onda.

Copertura: 300 m in campo aperto.

SCHEDA SINTESI VOCALE PER CENTRALE FILARE SHERLOCK

Cod. 20396 Art. Voce

Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita

CAT4

CE

Compatibile con la centrale filare Sherlock (cod. 20020).
Accessorio necessario per trasformare in messaggi vocali i segnali telefonici in uscita dalla centrale; consente l'utilizzo del comunicatore digitale già a bordo della centrale per l'invio di messaggi telefonici per un totale di max 90 secondi permette di gestire inserimenti e di attivare le uscite attraverso dei codici DTMF.
Per la programmazione e per la registrazione dei messaggi è INDISPENSABILE il programmatore (cod. 20143)
N.B. La scheda ed il suo programmatore vanno inseriti a centrale disalimentata.

CENTRALE FILARE 8 ZONE

Cod. 27951 Art. Simply 8

2 AREE

8 ZONE

CAT5

CE

LEGGI IL CODICE QR COL TUO TELEFONINO
E GUARDA SU YOUTUBE
IL VIDEO D'INTRODUZIONE
ALLA PROGRAMMAZIONE DELLA CENTRALE!

SIMPLY 8

SIMPLY 8

La centrale di allarme Simply8 nasce con lo scopo di facilitare la realizzazione e la gestione di impianti di allarme.
Nella progettazione di queste centrali è stata posta particolare attenzione alla soluzione del fastidioso problema dei falsi allarmi: a tal fine il controllo completo è gestito da un microprocessore che garantisce un'alta affidabilità. Tutte le impostazioni di funzionamento sono salvate su una memoria non volatile, per cui in caso di temporanea assenza di alimentazione (batteria scarica ed assenza di tensione di rete contestuali), le centrali, al ritorno della tensione di rete, si riconfigurano automaticamente nello stesso stato in cui si trovavano all'atto dell'interruzione dell'alimentazione
La programmazione avviene in maniera molto semplice agendo su un dip-switch che si trovano sul circuito stampato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

* 8 Zone di allarme temporizzabili e parzializzabili.
* Ingressi allarmi configurabili N.A. - N.C. Tutti gli incassi sono auto-bilancianti e con funzione contaimpulsi integrata. (es. per contatti a cordicella: non richiede schede aggiuntive)
* antisabotaggio
* bus a 4 fili per attivatori remoti per chiave transponder
* Possibilità di parzializzazione per gruppi di zone
* 1 chiave elettronica digitale ad auto-apprendimento in dotazione
* Predisposizione per chiave meccanica per armare-disarmare l'impianto
* Morsetto di uscita dello stato della centrale attiva/disattiva
* Dimensioni 220 x 285 x 100mm

Anche radio !

Cod. 28145 Art. iConvy

CAT5

CE

Mediante questo accessorio, la centrale Simply8 diventa anche radio (impianto IBRIDO), potrà quindi interfacciarsi con i sensori radio della serie iFish cod. 25773/S, 25780/S, 25841/S, 25797, 25803/S, 26176/S, 25759/S, 28330 (no modalità bidirezionale), 28347 (no modalità bidirezionale). Ogni iConvy può gestire fino a 30 sensori radio raggruppabili in 8 aree (max.). Le segnalazioni di allarme generate da queste 8 aree sono identificabili singolarmente in centrale. L' iConvy gestisce inoltre anche le segnalazioni di sabotaggio e di batteria scarica generate dai sensori radio.

ACCESSORI PER SIMPLY8

ACCESSORI

SIMPLY READER
Cod. 27975

Inseritori per chiavi di prossimitià

Pag. 31

SIMPLY ADAPTER
Cod. 27968

Chiave di prossimità

Pag. 31

ADATTATORI PER SERIE CIVILI
Cod. 28118

Adattatori per serie civili

Pag. 31

BARRIERE

Pag. 48

SENSORI DA ESTERNO

Pag. 36

SENSORI DA INTERNO

Pag. 34

ATTUATORI

Pag. 55

CONTATTI MAGNETICI

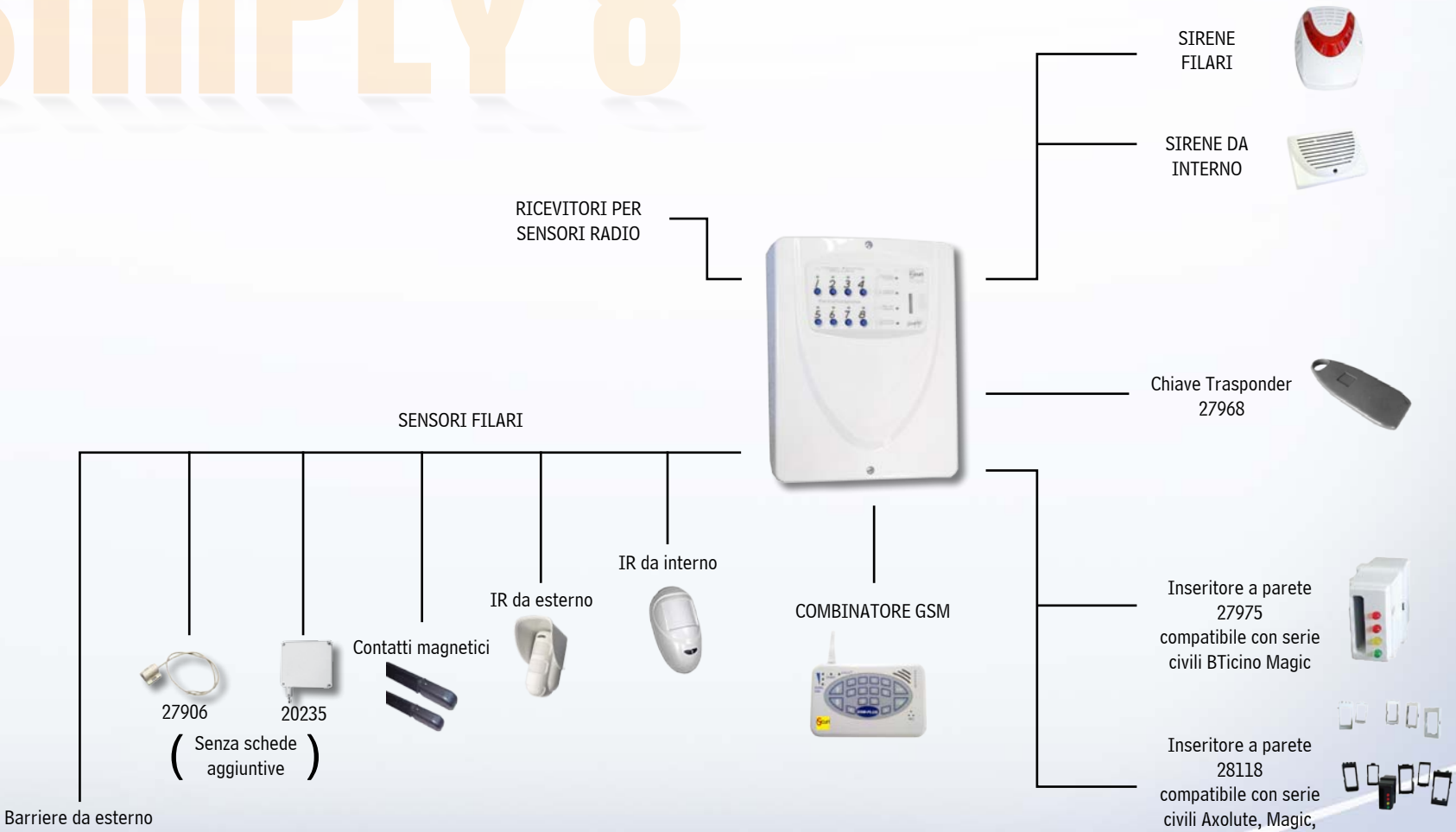
Pag. 47

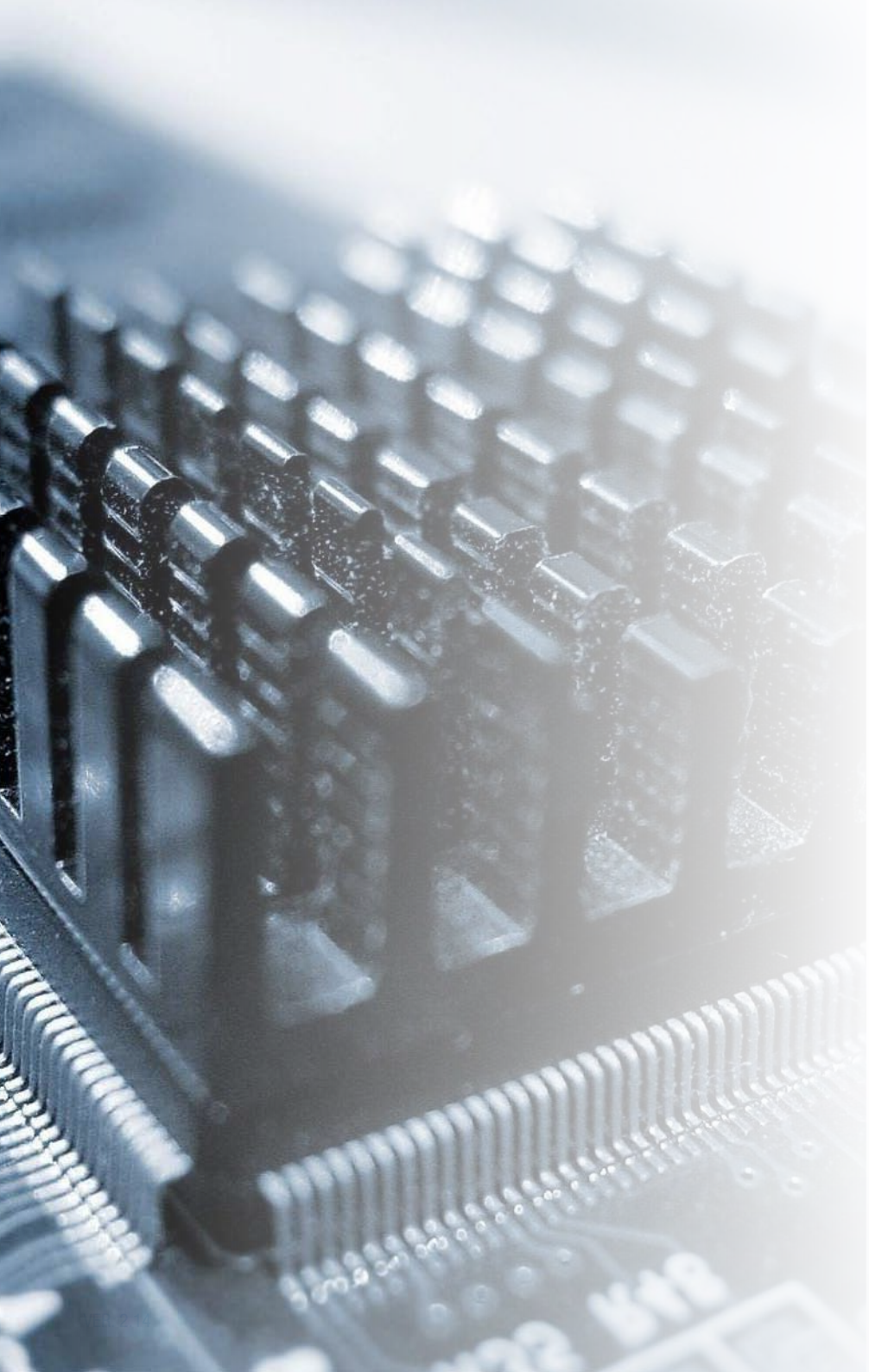
SIRENE

Pag. 32

SIMPLY 8

SCHEMA CENTRALE SIMPLY 8


SIRENE FILARI
SIRENE DA INTERNO
RICEVITORI PER SENSORI RADIO
Chiave Trasponder 27968
SENSORI FILARI
IR da interno
IR da esterno
COMBINATORE GSM
Inseritore a parete 27975 compatibile con serie civili BTicino Magic
Contatti magnetici
27906
20235
(Senza schede aggiuntive)
Inseritore a parete 28118 compatibile con serie civili Axolute, Magic, Idea, Vimar Plana e Living International
Barriere da esterno



INSERITORE A TRASPONDER

Cod. 27975 Art. Simply Reader

CAT5

CE

Inseritore a trasponder.
Adattatore per serie Living International bianca in dotazione.
Utilizza la chiave cod. 27968.
L'adattatore è compatibile con la SOLA centrale Simply8 (cod. 27951)

CHIAVE DI PROSSIMITÀ

Cod. 27968 Art. SimplyKey

CAT5

CE

Chiave di prossimità per inseritore
SimplyReader (cod. 27975).
In confezione da 2 pz.

ADATTATORE PER SERIE CIVILI

Cod. 28118 Art. Simply Adapter

CAT5

CE

<u>Adattatori per serie civili:</u>
AXOLUTE BIANCO
AXOLUTE GRIGIO ANTRACITE\NERO
MAGIC BIANCO
MAGIC NERA
LIVING INTERNATIONAL NERA
IDEA BIANCA
IDEA NERA
VIMAR PLANA BIANCA
VIMAR PLANA NERA

SIRENA FILARE LED

Cod. 22215 Art. Sirfilo

Sirena PROFESSIONALE auto-alimentata ed auto-protetta da esterno, dotata di dispositivi LED atti a segnalare l'inserimento, anche parziale, dell'impianto. E' equipaggiata con i più sofisticati sistemi elettronici per rilevare e segnalare tenativi di perforazione e di tacitazione da schiumogeni.
Anche l'installazione risulta estremamente rapida in quanto è arricchita da un sistema di messa in bolla.
Adatta a tutte le centrali filari.

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Sirena autoalimentata con sistema antischiuma attivo
- Antiperforamento
- Segnalazioni luminose con LED ad alta luminosità
- Circuito a microprocessore con temporizzazione e durata massima allarme
- Ingresso inibizione sirena
- Segnalazione ON/OFF impianto
- Comando sirena programmabile
- Uscita antisabotaggio
- Circuito elettronico protetto da invesioni di polarità
- Segnalazione batteria scarica
- Base sirena in plastica e coperchio esterno in ABS
- Tensione di alimentazione: 10,5 - 14,5 Vcc
- Assorbimento a riposo: 3mA / In allarme: 1,4 A.
- Dimensioni: 292 x 238 x 100 mm Peso: 2,4 Kg

SIRENA FILARE LED

Cod. 29858 Art. Sirfilo Eco

Sirena adatta a tutti i tipi di impianti, auto-alimentata ed auto-protetta da esterno, dotata di dispositivi LED atti a segnalare l'inserimento, anche parziale, dell'impianto.
Anche l'installazione risulta estremamente rapida in quanto è arricchita da un sistema di messa in bolla.

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Segnalazioni luminose con LED ad alta luminosità
- Circuito a microprocessore con temporizzazione e durata massima allarme
- Ingresso inibizione sirena
- Segnalazione ON/OFF impianto
- Comando sirena programmabile
- Uscita antisabotaggio
- Circuito elettronico protetto da invesioni di polarità
- Segnalazione batteria scarica
- Base sirena in plastica e coperchio esterno in ABS
- Tensione di alimentazione: 10,5 - 14,5 Vcc
- Assorbimento a riposo: 3mA / In allarme: 1,4 A.
- Dimensioni: 292 x 238 x 100 mm Peso: 2,4 Kg

Info

Completare con la batteria 12V 1,3A; cod 24851. Compatibile con tutte le centrali della gamma "ISicuri".

SIRENA DA INTERNO

Cod. 20372 Art. Sirint

Sirena filare piezoelettrica per uso interno compatibile con la centrale filare Sherlock (cod. 20020) e con la centrale radio Onda 64 (cod 20068); la sirena è compatibile con qualsiasi altra centrale antintrusione in commercio.

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Potenza: 120dB
- Tamper frontale e posteriore antistrappo
- Alimentazione: 12Vdc, max 350mA
- Dimensioni: 136L x 96H x 48P mm
- Peso: 195gr
- Contenitore in ABS.

SIRENA CIVETTA

Cod. 28354 Art. Sircivetta

Falsa sirena senza elettronica, da fissare alla parete come deterrente.

SIRENA DA ESTERNO SENZA FILI A LED

Cod. 25742 Art. iSir

Sirena radio doppia alimentazione collegabile alla centrale Onda 64 (20068) tramite adattatore cod. 29900.

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Ricetrasmettitore incorporato
- Segnalazioni luminose con LED ad alta luminosità
- Circuito a microprocessore con temporizzazione e durata massima allarme
- Segnalazione ON/OFF impianto
- Circuito elettronico protetto da invesioni di polarità
- Segnalazione batteria scarica
- Base sirena in plastica e coperchio esterno in ABS
- Dimensioni: 292 x 238 x 100 mm

Cod. 25766 Art. iSirBat
Battery Box per sirena iSir

Cod. 29924 Art. iSirBat Litio
Battery box per sirena iSir al litio
Long Life. 7,2V 19A

TRASMETTITORE RADIO PER SIRENA ISIR

Cod. 29900 Art. TRX-iSir

L'attuatore TRX-ISIR è statore realizzato per poter attivare la sirena iSir Cod.25742 con qualsiasi tipo di centrale di allarme.

Il circuito è dotato di un uscita antisabotaggio in grado di segnalare manomissioni della sirena alla centrale. In caso di attivazione allarme ed è in grado di inviare alla sirena un codice radio a 24bit auto-generato, l'allarme terminerà automaticamente al termine del segnale di allarme o al termine del tempo di allarme della sirena.

RILEVATORE FILARE DOPPIA TECNOLOGIA CON ANTIMASK

Cod. 21713 Art. Blu

Sensore doppia tecnologia antimascheramento, con PET immunity.
Opera su un campo di 15 m con apertura 100°.
Può operare in modalità AND/OR.
Da abbinare a staffa snodo cod. 25834.

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Copertura 0,5 - 12 m, angolo 100°
- Frequenza microonda 10.525 GHz
- Tecnologia elaborazione allarme: DSP (Digital Signal Processing)
- 18 zone rilevazione su 4 piani
- Altezza installazione: 1,5/2,4m (raccomandata 2.3m)
- Tipologia rilevazione selezionabile: AND - OR
- Tensione di lavoro 10 - 15 Vcc, consumo 30mA
- Regolazione sensibilità selzionabile: alta - bassa
- Regolazione microonda tramite trimmer
- Regolazione verticale scheda per modificare portata
- Tempo d'allarme sul contatto N.C. circa 3 secondi
- Led di segnalazione selezionabile tramite jumper
- Velocità rilevazione compresa tra 0.2m/s e 3.5 m/s
- Immunità RFI/EMI 3 V/m tra 0.1 MHz - 500 MHz
- Immunità luce > 10000 lux
- Led di segnalazione PIR verde; allarme>rosso
- Temperatura d'esercizio da -10°C a +55°C
- Dimensioni: 65 x 109 x 47 mm

RILEVATORE IR CON IMMUNITÀ ANIMALE E CON MEMORIA ALLARME

Cod. 28699

Sensore IR passivo. Copertura 12 mt con angolo 100°.
Da abbinare a staffa snodo 25834.

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Installazione a muro con snodo: Copertura 12x12 m, angolo 100°
- Tecnologia elaborazione allarme: DSP (Digital Signal Processing)
- Distanza rilevazione: Da 0.50 a 12 mt
- Zone rilevazione: 18 su 4 piani
- Altezza installazione: 1,5/2,4m (raccomandata 2.1m)
- Tipologia rilevazione: Duale
- Tensione di lavoro: 10-15 Vcc
- Consumo: 40mA
- Contatto d'allarme: 100 mA/35V
- Tempo d'allarme: Sul contatto N.C. ca 3 sec.
- Led segnalazione: Rosso allarme
- Velocità rilevazione: Compresa tra 0.2 e 3.5 m/s
- Immunità RFI/EMI: 3 V/m tra 0.1MHz-500MHz
- Immunità luce: >10000 Lux
- Temperatura d'esercizio: Da -10°C a +55° C
- Dimensioni: 65 X 109 X 47 mm

RILEVATORE IR FILARE EFFETTO TENDA

Cod. 28682
Art. Tendafilo bianco

Cod. 30243
Art. Tendafilo marrone

Rilevatore IR effetto tenda (da installare come in figura).

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Tecnologia elaborazione allarme: DSP (Digital Signal Processing)
- Distanza rilevazione: 3 m. Ampiezza 20 cm.
- Altezza installazione: Come da disegno
- Tipologia rilevazione: Duale
- Tensione di lavoro: 10-15 Vcc
- Consumo: 10 mA
- Contatto d'allarme: 100 mA / 35V
- Tempo d'allarme: Sul contatto N.C. circa 3 secondi
- Led segnalazione: Rosso allarme
- Velocità rilevazione: Compresa tra 0.2 e 3.5 m/s
- Immunità RFI/EMI: 3 V/m tra 0,1 MHz - 500 MHz
- Immunità luce: >10.000 Lux
- Temperatura d'esercizio: Da -10°C a +55°C
- Dimensioni: 65x109x47 mm

SNODO PER SENSORI

Cod. 25834 Art. Staffa2

Snodo a parete per sensori 21713, 25803/S, 28699 e 26176/S

RILEVATORE FILARE DOPPIA TECNOLOGIA DA ESTERNO

Cod. 28057 Art. Detector

Questo rilevatore e' dotato di dispositivi PIR e MW. E' utilizzabile anche in interno.
Adotta le tecnologie DMF (Digital Memory Focus), DMT (Dynamic Matrixing Time) e Antimascheramento che gli conferiscono la capacita' di calcolare le dimensioni e la velocita' degli oggetti in movimento.
Il dispositivo "True Motion Recognition" permette la discriminazione e il riconoscimento del movimento vero di un intruso da altri disturbi; di conseguenza si avra' grande riduzione di falsi allarmi.
Animali con peso inferiore a 20Kg. quali cani, gatti, topi, uccelli,… , che si muovono nel range di azione del rilevatore non sono causa di evento di allarme. Con filtro ottico.
Allarme, manomissione e antimascheramento

CARATTERISTICHE TECNICHE

Distanza di rilevamento:	18 m.
Tensione in ingresso:	9-16V DC
Consumo di energia:	circa 35mA @ 12V DC (Static 25mA <, durante l'allarme <35mA)
Indicazioni visive di Start:	indicatore a 3 colori lampeggia per 120 secondi
PIR indicazione:	LED giallo acceso
MW indicazione:	LED verde acceso
Frequenza Micro-onda:	10,525 GHz
Uscita di allarme:	relè stato solido, contatto COM NC <100mA/30V, - 10 Ohm resistenza interna
Connettore Tamper:	contatto COM NC <50mA / 30V DC
Uscita Antimascheramento :	relè stato solido, contatto COM NC <100mA/30V, - 10 Ohm resistenza interna
Indicazione Antimascheramento:	3 led accesi contemporaneamente

INSTALLAZIONE:

Superficie o angolo installazione a parete, altezza 1,8 - 2,4 m

Anti radiazione: 30V / M, 10MHz-1000MHz

Sensibilita' alla luce bianca (indoor): 8000LUX

Dimensioni: 131 * 71 * 51 millimetri

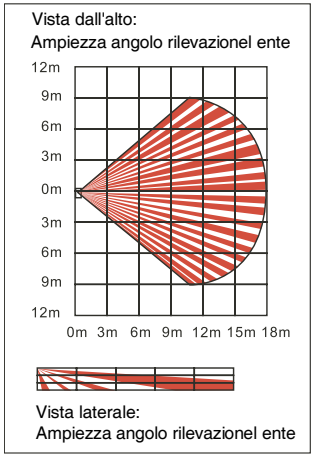
IR CON PROTEZIONE ANTIMASCHERAMENTO

Cod. 24455 Art. Blu IR 2

Rilevatore IR (infrarosso), quadruplo elemento; utilizza una speciale lente che con il sensore a quadruplo elemento tende ad eliminare i falsi allarmi. Sul sensore IR è attiva l'immunità animale

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Immunità animali fino a20Kg
- Profondità 10 m
- Antimask con distanza di rilevazione <15 cm
- Contaimpulsi selezionabile
- Copertura grandangolare apertura 90°
- La copertura PIR è regolabile mediante lo spostamento verticale dello specchio su 3 posizioni
- Protezione antistrisciamento ed antiapertura
- Uscite allarme/antimask/e tamper separate ed indipendenti
- Alimentazione 12Vdc prelevabile dalla centrale,
- Assorbimento max 20 mA
- Filtro Anti White Light
- Dimensioni 56x102x42mm (L x H x P)



BOSCH

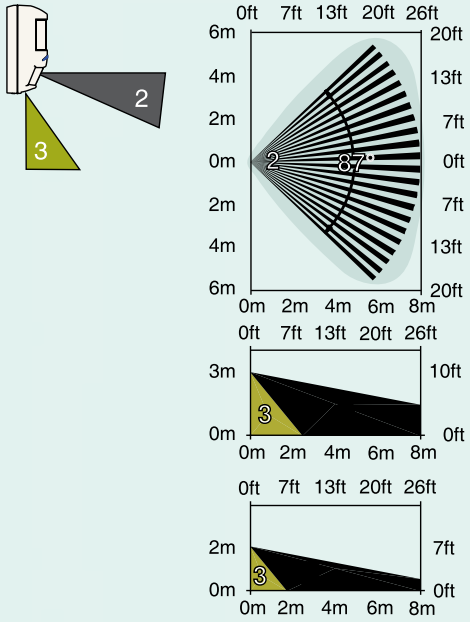
Invented for life

RILEVATORE TRI-TECH PROFESSIONAL SERIES CON ANTIMASCHERAMENTO

Cod. 29689 Art. ISC-PDL1-WA18G

CAT4

CE



Il rilevatore anti mascheramento TriTech+ Professional Series ISC-PDL1-WA18G rappresentano la soluzione ideale per applicazioni professionali per interno.
La tecnologia anti mascheramento MANTIS rende praticamente impossibile agli intrusi oscurare il campo visivo del rilevatore. La tecnologia di combinazione dati dei sensori assicura che l'allarme di rilevazione avvenga in base a precise informazioni. L'ottica a focalizzazione tripla consente di eliminare i punti scoperti e risponde in modo efficace ad eventuali intrusioni. La combinazione di queste funzioni esclusive nei prodotti Professional Series offre prestazioni di rilevazione straordinarie eliminando praticamente i falsi allarmi.
Il contenitore diviso in due scomparti con blocco automatico, la livella a bolla integrata, l'altezza di installazione flessibile e le tre staffe di montaggio opzionali semplificano l'installazione e riducono i tempi di assistenza.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Copertura 18 m x 25 m, copertura a breve raggio selezionabile 8 m x 10 m
- Conforme allo Standard EN50131-2-4 Grado 3
- Tecnologia di combinazione dati dei sensori
- Tecnologia ottica a focalizzazione tripla
- Microonde con portata adattativa
- Antimascheramento MANTIS
- Soppressione di luce bianca attiva
- Compensazione dinamica della temperatura
- Walk test remoto
- Memoria allarmi

SPECIFICHE MECCANICHE

Design contenitore

Colore: Bianco
Dimensioni LXAXP: 60 mm x 104 mm x 45 mm
Materiale: Plastica ABS ad elevata resistenza all'impatto
Indicatore di allarme:
- LED blu per allarmi TriTech+
- LED giallo per allarmi microonde
- LED rosso per allarmi PIR

Zone: 86

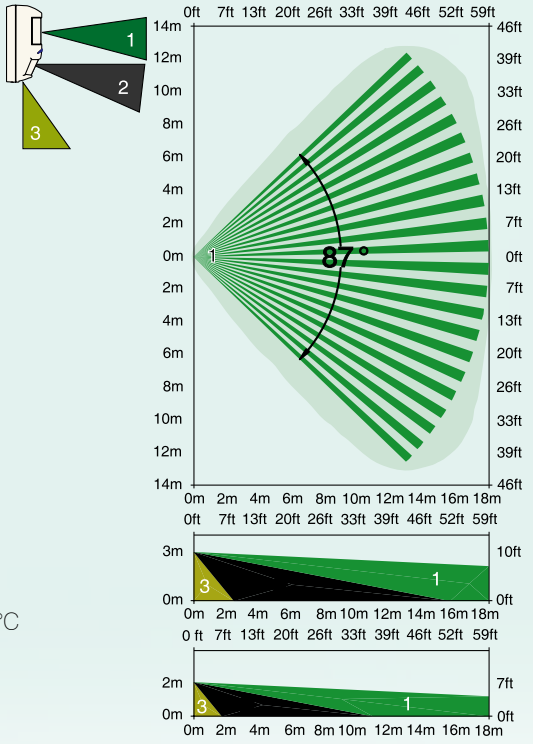
Specifiche ambientali

Umidità relativa: Da 0% a 95%, senza condensa
Temperatura (di esercizio e stoccaggio): Da -30 °C a +55 °C
Per installazioni certificate AFNOR, Da -10 °C a +55 °C
Per installazioni certificate UL, da 0 °C a +49 °C

SPECIFICHE ELETTRICHE

Requisiti di alimentazione

Tensione (di esercizio): Da 9 VDC a 15 VDC
Corrente (massima): < 26 mA con allarmi, segnalazione guasti e LED attivi.
Corrente (standby): 18 mA a 12 VDC
Antimanomissione: Contatti normalmente chiusi (NC) (con coperchio) a 25 VDC, 125 mA max.
Circuito antimanomissione connesso al circuito di protezione 24 ore su 24.
Guasto: Relè a stato solido con contatti normalmente chiusi (NC).
Relè di allarme: Relè a stato solido, contatti normalmente chiusi (NC)



BOSCH

Invented for life

RILEVATORE TRI-TECH PROFESSIONAL SERIES

CON ANTIMASCHERAMENTO

Cod. 29696 Art. ISC-BDL2-WP12G

CAT4

CE

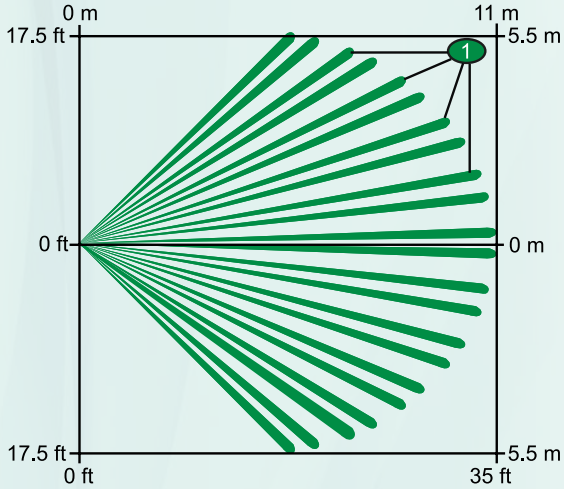
Il rilevatore ISM-BLP1 utilizza lenti Fresnel ad alta densità (zona 77) progettate per produrre immagini con messa a fuoco nitida lungo tutto il campo visivo fornendo un'ottima risposta ad eventuali intrusioni. La semplice installazione e le opzioni di montaggio flessibili sono la combinazione adatta per una rilevazione all'avanguardia.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Copertura standard di 11 m x 11 m
- First Step Processing (FSP)
- Altezza di montaggio flessibile da 2,3 m a 2,7 m
- Non sono necessarie regolazioni dell'altezza o della copertura
- Facile installazione del dispositivo suddiviso in due parti
- Facile accesso al cablaggio con i terminali plug-in
- Immunità a correnti d'aria e insetti
- Otto livelli di rilevazione, compresa la zona antistrisciamento opzionale
- Compensazione della temperatura
- Telecamera opzionale, luce notturna e modulo sirena

SPECIFICHE TECNICHE

Note ambientali
Progettato per soddisfare lo standard EN50131
classe ambientale II, grado di sicurezza 2
Umidità relativa: Da 0% a 85% (senza condensa)
Temperatura (operativa): Da -29°C a +49°C
Per le installazioni dei prodotti



SPECIFICHE MECCANICHE

Colore: Bianco
Dimensioni: 10,7 cm x 6,1 cm x 4,8 cm (4,2 x 2,4 x 1,9")
Materiale: Plastica ABS ad elevata resistenza all'impatto
Immunità alle interferenze da radiofrequenze
Nessun allarme o setup su frequenze critiche nella gamma compresa tra 26 MHz e 950 MHz ad intensità di campo inferiori a 50 V/m.

Uscite

Allarme digitale:
5 V in normalità, collegato a massa per 4 secondi durante l'allarme.
Relè: A stato solido, con supervisione, contatti Form A normalmente chiusi (NC) a 125 mA, 28 VDC, 3 W.
Antimanomissione:
Contatti normalmente chiusi (NC) (con coperchio in posizione) a 28 VDC, 125 mA max.
Circuito antimanomissione connesso al circuito di protezione 24 ore.
Requisiti di manomissione:
Corrente (allarme): 18 mA
Corrente (stand-by): 10 mA max a 12 VDC
Tensione (operativa): Da 10 VDC a 14 VDC

BOSCH

Invented for life

⚠ Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita

RILEVATORE BLUELINE AD INFRAROSSI PASSIVI

CAT4

Cod. 29672 Art. ISC-BPR2-W12-IR

CE

Il rilevatore ISC-BPR2-WP12-IR utilizza lenti Fresnel ad alta densità (zona 77) progettate per produrre immagini con messa a fuoco nitida lungo tutto il campo visivo fornendo un'ottima risposta ad eventuali intrusioni.
La semplice installazione e le opzioni di montaggio flessibili sono la combinazione adatta per una rilevazione all'avanguardia.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Elaborazione del segnale La tecnologia FSP (First Step Processing) consente una risposta quasi istantanea ai soggetti umani senza compromettere l'immunità ai falsi allarmi generati da altre fonti. Il sistema FSP regola la sensibilità del rilevatore in base ad ampiezza, polarità, pendenza e sincronizzazione del segnale. In questo modo l'installatore non deve più selezionare il livello di sensibilità.
Funzioni di verifica: il LED di allarme visibile all'esterno può essere disattivato dopo l'installazione.
Immunità a correnti d'aria ed insetti: La camera ottica sigillata protegge il rilevatore da insetti e correnti d'aria.
Compensazione della temperatura: Il rilevatore è in grado di regolare la propria sensibilità in modo da identificare intrusi anche a temperature critiche.
Ottiche e parti elettroniche sigillate Le ottiche e le parti elettroniche sono assemblate nella parte anteriore della custodia e sigillate con una copertura protettiva per prevenire possibili danni durante l'installazione.

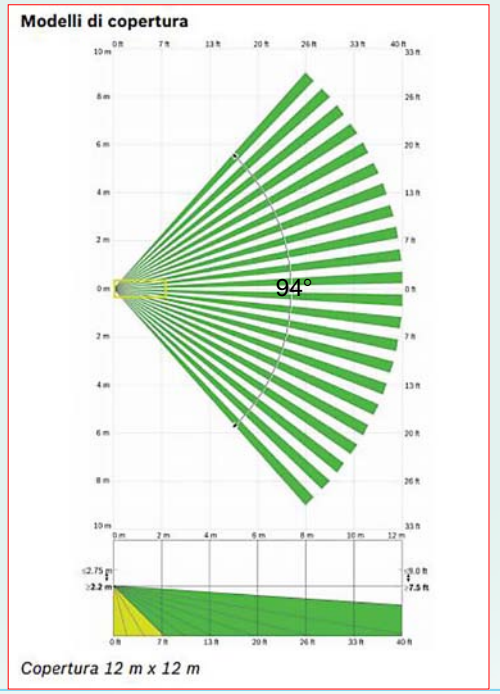
USCITE

Allarme digitale: 5 V in normalità, collegato a massa per 4 secondi durante l'allarme.
Relè: A stato solido, con supervisione, contatti Form A normalmente chiusi (NC) a 125 mA, 28 VDC, 3 W.
Antimanomissione: Contatti normalmente chiusi (NC) (con coperchio in posizione) a 28 VDC, 125 mA max.
Requisiti di alimentazione Corrente (stand-by/allarme): 10 mA max a 12 VDC Tensione (operativa):
Da 9 VDC a 15 VDC

SPECIFICHE TECNICHE

Immunità agli animali domestici: uno o due animali con peso fino a 20 Kg o numerosi roditori
Colore: bianco

Dimensioni: 105mmX61mmX44mm
Materiale: plastica ABS



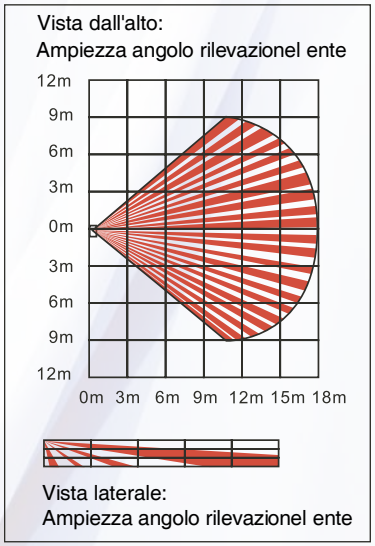
RILEVATORE FILARE DOPPIA TECNOLOGIA DA ESTERNO

Cod. 28057 Art. Detector

Questo rilevatore e' dotato di dispositivi PIR e MW. E' utilizzabile anche in interno.
Adotta le tecnologie DMF (Digital Memory Focus), DMT (Dynamic Matrixing Time) e Antimascheramento che gli conferiscono la capacita' di calcolare le dimensioni e la velocita' degli oggetti in movimento.
Il dispositivo "True Motion Recognition" permette la discriminazione e il riconoscimento del movimento vero di un intruso da altri disturbi; di conseguenza si avra' grande riduzione di falsi allarmi.
Animali con peso inferiore a 20Kg. quali cani, gatti, topi, uccelli,… , che si muovono nel range di azione del rilevatore non sono causa di evento di allarme. Con filtro ottico.
Allarme, manomissione e antimascheramento

CARATTERISTICHE TECNICHE

Distanza di rilevamento:	18 m.
Tensione in ingresso:	9-16V DC
Consumo di energia:	circa 35mA @ 12V DC (Static 25mA <, durante l'allarme <35mA)
Indicazioni visive di Start:	indicatore a 3 colori lampeggia per 120 secondi
PIR indicazione:	LED giallo acceso
MW indicazione:	LED verde acceso
Frequenza Micro-onda:	10,525 GHz
Uscita di allarme:	relè stato solido, contatto COM NC <100mA/30V, - 10 Ohm resistenza interna
Connettore Tamper:	contatto COM NC <50mA / 30V DC
Uscita Antimascheramento :	relè stato solido, contatto COM NC <100mA/30V, - 10 Ohm resistenza interna
Indicazione Antimascheramento:	3 led accesi contemporaneamente



INSTALLAZIONE:

Superficie o angolo installazione a parete, altezza 1,8 - 2,4 m
Anti radiazione: 30V / M, 10MHz-1000MHz
Sensibilita' alla luce bianca (indoor): 8000LUX
Dimensioni: 131 * 71 * 51 millimetri

TRIPLA TECNOLOGIA RADIO
DA ESTERNO

CAT5

CE

DISPONIBILE SIA FILARE CHE WIRELESS

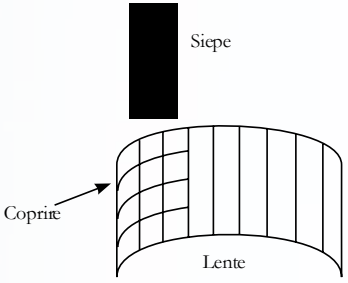
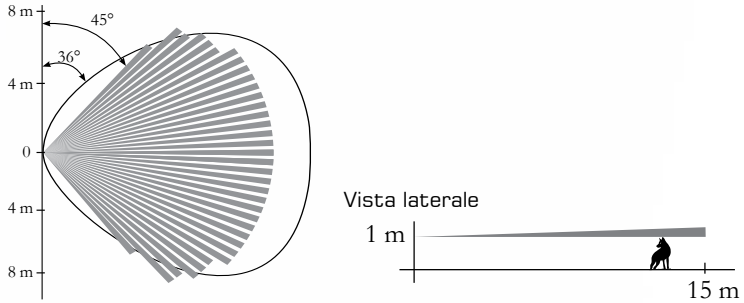


Fig. 1

SCHEMA DI COPERTURA



Cod. 25759/S Art. iBarracuda (wireless)

Radiorilevatore per uso esterno per centrale iFish64GSM II con doppio PIR e microonda con emissione a 10.525 GHz. Mediante il codice 26145 si può utilizzare anche sulle centrali filari.

Cod. 26213 Art. Barracudafilo (filare)

Radiorilevatore per uso esterno per centrali filari.

Dal design accattivante e compatto, il contenitore Waterproof con tettuccio lo rende un dispositivo ideale per la sicurezza di tutti i tipi di ambienti in particolar modo gli esterni. Portata massima del sensore MW regolabile tramite trimmer.

Possibilità di regolare il sensore ad infrarosso inferiore per ridurre la probabilità di falsi allarmi. In modalità AND è immune agli animali con peso fino ai 20 Kg. Autocompensazione della temperatura, dell'intensità della luce e della velocità di rivelazione.

Predisposto per reti ZIGBEE.

N.B. Per utilizzare il sensore radio 25759/S con la Centrale Onda o su altre centrali filari, è necessario il codice 26145 che, collegato via filo alla Centrale Onda, permette la gestione di uno o più sensori radio iBarracuda.

Info

CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE

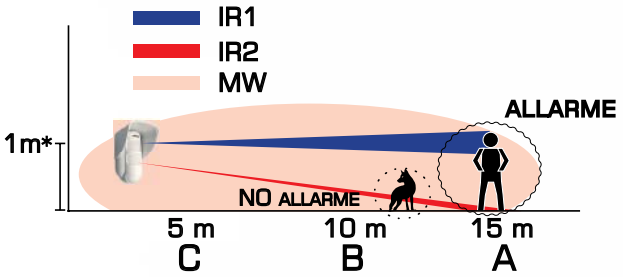
1) Fissare il rilevatore in modo che l'area di copertura debba essere attraversata.
2) Si raccomanda di evitare che il rilevatore venga investito da luce solare diretta o da altre forti fonti luminose.
3) In presenza di siepi o cespugli, coprire i fasci della lente degli infrarossi in corrispondenza delle piante con gli accessori in dotazione. (fig. 1)
4) Staffa (cod. 25827) NON INCLUSA.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Installazione a muro	Copertura 15 m, angolo 90°
Frequenza microonda	10.525 GHz
Tecnologia elaborazione allarme	DSP (Digital Signal Processing)
Distanza rilevazione	Da 5 a 15 m
Zone di rilevazione	8 zone per ogni sensore
Altezza installazione	0,8 - 1,4 m (raccomandata 1 m)
Tipologia rilevazione	Selezionabile: AND - OR
Tensione di lavoro	• 3,6 V con 2 batt. litio da 2,2 Ah (radio) • Da 10,5A a 14 Vdc (filare)
Consumo in condizioni di riposo	< di 25 ¨A (radio) // < di 1,5 mA (filare)
Consumo in allarme	12 mA x 4 sec. (radio) // NC 100 mA (filare)
Potenza irradiata a 866 mHz	10 mW
Reg. Sensore MW	Tramite trimmer
Tempo di trasmissione	1,8 sec (radio) // 1,2 sec (filare)
Led di segnalazione	Rosso IR superiore, Rosso IR inferiore, Giallo microonda
Velocità di rilevazione	Compresa tra 0,2 e 3,5 m/s
Immunità RFI/EMI	3 V/m tra 0,1 MHz - 500 MHz
Immunità luce	>10000 lux
Programmazione	Tramite dip switch
Temperatura d'esercizio	Da -10°C a +55°C
Grado di protezione	IP54

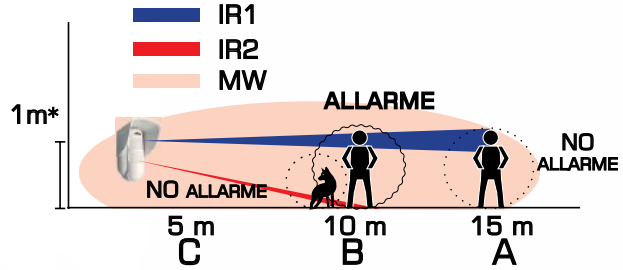
CARATTERISTICHE DI RILEVAZIONE

Configurazione AND posizione A



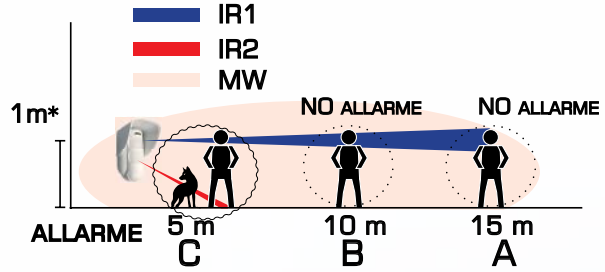
* con l'utilizzo della staffa è possibile variare l'altezza di fissaggio.

Configurazione AND posizione B



* con l'utilizzo della staffa è possibile variare l'altezza di fissaggio.

Configurazione AND posizione C



* con l'utilizzo della staffa è possibile variare l'altezza di fissaggio.

ADATTATORE PER SENSORE IBARRACUDA A CENTRALI FILARI

Cod. 26145 Art. iConvy

CAT5

CE

Adattatore che permette di utilizzare sensori da interno e da esterno compatibili con la centrale iFish64GSM (es. iBarracuda radio (Cod. 25759/S) o radiocomandi sempre della serie iFish.
Può essere utilizzato come ricevitore su centrali filari e può gestire 4 sensori in maniera completa (rilevazione e sabotaggio) oppure 8 sensori limitandosi alla sola rilevazione d'intrusione.
Con iConvy si possono gestire anche i sensori 26176/S e 25803/S.

CAT5

CE

STAFFA DA PARETE PER BARRACUDA

Cod. 25827 Art. Staffabarracuda

Staffa snodo per sensore tripla tecnologia da esterno (cod. 25759/S e cod. 26213).

CAT5

CE

STAFFA A BANDIERA PER BARRACUDA

Cod. 28095 Art. BarraBandiera

Staffa per fissaggio a bandiera per cod. 25759/S e cod. 26213.

CAT5

CE

STAFFA DA PALO PER BARRACUDA

Cod. 28101 Art. BarraPalo

Staffa per fissaggio su palo Ø 4,5 cm per cod. 25759/S e cod. 26213.

ATSUMI®

TRI-WATCHER

Cod. 29702 Art. SIR10S

⚠ Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita

ISO9001 JQA-2292 ISO14001 EC04J0029

CAT4

CE

Selezionabile su due tipologie di protezione

Altezza di montaggio : 2.0-3.0 m

◆Copertura volumetrica
Il rivelatore installato a 2-3 m di altezza permette una grande varietà di applicazioni, ed inoltre si prevengono le azioni di vandalismo e manomissione.
Vengono esclusi i piccoli animali (fino a 15 kg.).

Altezza di montaggio : 0.8-1.2m

◆Esclusione animali
Il rivelatore installato a 0,8-1,2 m di altezza , esclude oggetti che sono di altezza inferiore alla altezza di installazione . E' la giusta scelta per installazioni con presenza di animali con taglia medio-grande.

Caratteristiche del Metodo TriWatcher

◆Immunità alle luci bianche

La Lente di Fresnel ha una speciale colorazione bianca che filtra le luci e riduce l'abbagliamento del sensore dovuto ai fari delle automobili o alla luce solare diretta

◆Lente di Fresnel sferica

La Lente di Fresnel assicura performance uniche come l'esclusione di piccoli animali e grazie alla forma sferica favorisce l'immunità ai raggi luminosi che vengono parzialmente deviati.
L'utilizzo del Polietilene previene anche il ristagno di sostanze e sporcizia sulla superficie.

◆Segnalazione a due LED

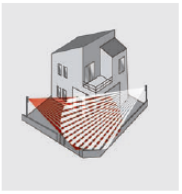
Il rivelatore è equipaggiato con due LED frontali che si accendono in caso di intrusione con un effetto deterrente.

◆Contenitore robusto

L'utilizzo di una plastica altamente resistente agli agenti atmosferici e la realizzazione IP55 ne garantiscono l'uso all'esterno.

◆Molteplicità di applicazioni

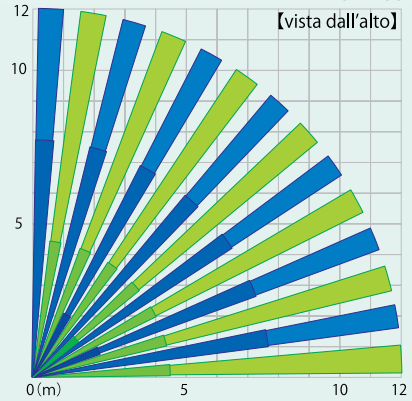
L'immunità alle Cause di Falso Allarme, le caratteristiche strutturali, l'immunità alle interferenze tipiche dei sensori a Microonda e/o doppia tecnologia nonchè delle Barriere a IR Attivi, ne consentono l'installazione in molteplici situazioni, persino nel caso di rivelatori vicini (back-to-back) e addirittura posizionati l'uno di fronte all'altro.
Con l'accessorio (PMK-1) per installazione a palo, può essere installato ovunque.



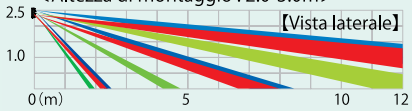
Modello	SIR10	
Alimentazione	9-28VDC (no polarità)	
Corrente	30mA (max.)	
Temp. esercizio./ umidità	-25 ~ +50 ~ RH95% o inferiori	
Temp. immagaz./ umidità	-30 ~ +60 ~ RH95% o inferiori	
Metodo di allarme	Modello allarme completo	Modello Pet Alley
Altezza di installazione	2 m ~ 2,5 m	0,8 m ~ 1,2 m
Area rilevamento	12m, 84°	
Zone rilevamento (settori)	47 paia (94 settori)	29 paia (58 settori)
Metodo rivelazione	Sistema ad infrarosso passivo	
Luci dell'indicatore	LED di allarme 1=Rosso, LED di allarme 2 = Rosso	
	Funzione auto-diagnostica	LED allarme 1,2 lampeggianti (una volta al secondo)
	Funzione riscaldamento	LED allarme 1,2 lampeggianti (una volta al secondo)
	Al rilevamento	LED di allarme 1,2 completamente accesi
	Precauzione LED	I LED di allarme 1,2 si accendono alternativamente
Uscita di rilevamento	Contatto non voltaggio (1c)	
	Funzione di contatto	One-shot (da 3 ~ 300 secondi)
	Capacità di contatto	30VDC, 0.1A (carico resistivo)
	Resistenza di uscita se chiuso	3.0Ω o infer.
Uscita tamper	Contatto non voltaggio (1b)	
	Funzione di contatto	Quando il coperchio inferiore è rimosso o aperto
	Capacità di contatto	30VDC, 0.1A (carico resistivo)
	Resistenza di uscita se chiuso	3.0Ω o infer.
Modo rilevamento	Da 0,3 ~ 2,0 m/sec	
Sensibilità di rilevamento	1,5°C (differenza di temperatura con l'ambiente) Velocità di cammino: 1 m/sec Temperatura dell'ambiente: +35°C Regolazione della sensibilità: 100%	
Margine di movimento dispositivo principale	Orizzontale: ±45°	
Installazione	Parete	
Peso	800g	
Colore	Bianco (DIC G-21)	

ATSUMI®

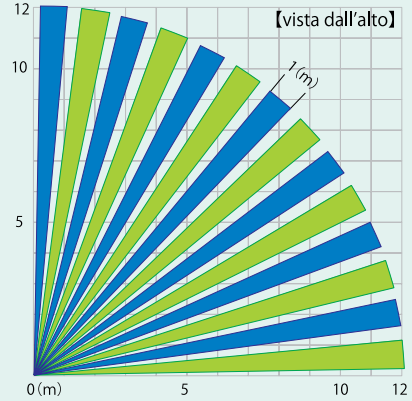
■Area di rilevamento copertura a largo raggio



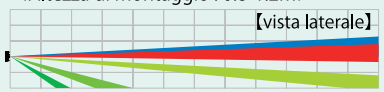
＜Altezza di montaggio : 2.0-3.0m＞



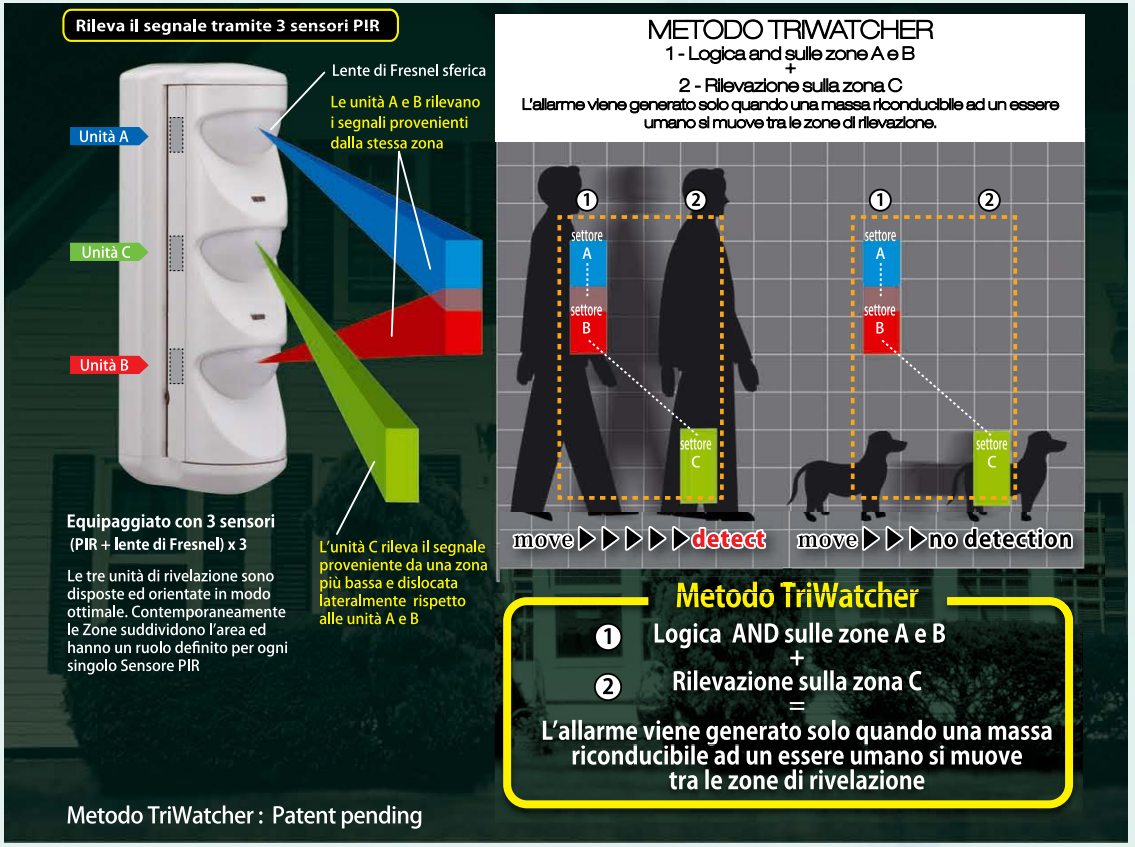
■Area di rilevamento piccoli animali



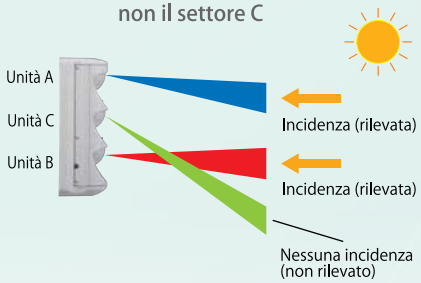
＜Altezza di montaggio : 0.8-1.2m＞



Cos'è il metodo Triwatcher che discrimina le cause di falsi allarmi?
L'area di rilevazione è formata da 3 sensori, la loro analisi è realizzata con algoritmi proprietari.

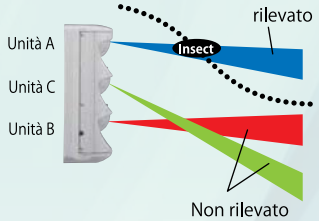

Rileva il segnale tramite 3 sensori PIR
Lente di Fresnel sferica
Le unità A e B rilevano i segnali provenienti dalla stessa zona
Unità A
Unità C
Unità B
Equipaggiato con 3 sensori
(PIR + lente di Fresnel) x 3
Le tre unità di rivelazione sono disposte ed orientate in modo ottimale. Contemporaneamente le Zone suddividono l'area ed hanno un ruolo definito per ogni singolo Sensore PIR
L'unità C rileva il segnale proveniente da una zona più bassa e dislocata lateralmente rispetto alle unità A e B
METODO TRIWATCHER
1 - Logica and sulle zone A e B
+
2 - Rilevazione sulla zona C
L'allarme viene generato solo quando una massa riconducibile ad un essere umano si muove tra le zone di rilevazione.
settore A
settore B
settore C
move detect
move no detection
Metodo TriWatcher
1 Logica AND sulle zone A e B
+
2 Rilevazione sulla zona C
=
L'allarme viene generato solo quando una massa riconducibile ad un essere umano si muove tra le zone di rivelazione
Metodo TriWatcher : Patent pending

Rileva i settori A e B
non il settore C



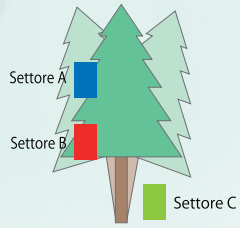
Anche quando le zone A e B sono esposte alla luce solare diretta non viene generato un allarme.

Rileva il settore A
non i settori B e C



Volatili, insetti, foglie cadenti o sporcizia non generano allarme.

Rileva i settori A e B
non il settore C

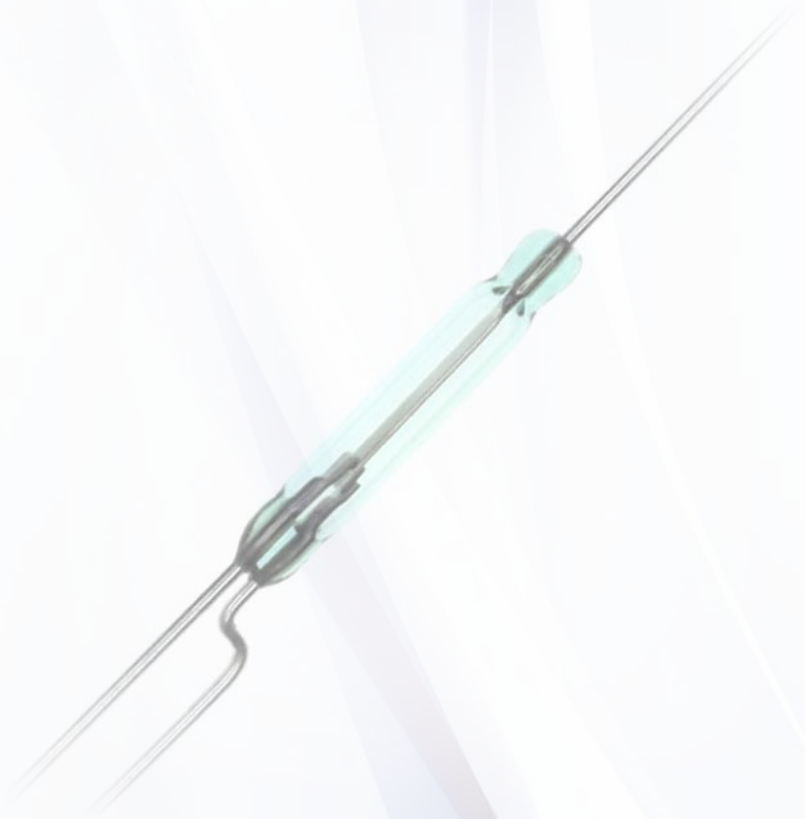


Anche quando alberi o arbusti sono mossi dal vento non viene generato un allarme.

CONTATTI MAGNETICI ?

Sono sensori filari che permettono il completo controllo degli accessi, quali porte e finestre.
Sono disponibili in versione da incasso o da applicare in superficie a serramenti in legno, PVC, alluminio, porte blindate e basculanti.

La gamma "iSicuri" è realizzata solo con componenti di alta qualità di produzione giapponese, per ridurre al minimo il rischio di falsi allarmi.



Contatti REED iSicuri High Quality

CONTATTO MAGNETICO DI SUPERFICIE

Cod. 20167 Art. CT (bianco)

Cod. 20037 Art. CT Legno

Micro contatto magnetico in plastica marrone rettangolare ultarpiatto per il montaggio a vista.
4 fili con tamper. 24x14x6mm. IP65. Colore marrone.
Confezione da 10 pezzi.

Micro contatto magnetico in plastica bianco rettangolare per il montaggio a vista. 4 fili con tamper. 24x14x6mm. IP65. Colore marrone.
Confezione da 10 pezzi.

CONTATTO MAGNETICO A SIGARETTA

Cod. 20174 Art. CT Incasso

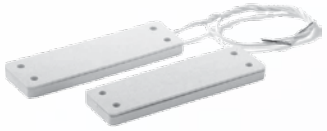
Contatto magnetico in plastica a sigaretta per il montaggio ad incasso.
4 fili con tamper. Diam. 8x29mm. IP65. Colore bianco.
Confezione 10 pezzi.

Info

Collegamento filare alla centrale:
attraverso 4 conduttori (2 per il contatto e 2 per l'antisabotaggio).

* Se si desidera realizzare il collegamento via RADIO alla centrale Onda utilizzare:
- il cod. 20457 scheda radio ed il cod. 24479 oppure 24462 (contatti RADIO serie ONDA)

* Se si utilizza una centrale filare iFish64GSM Il aggiungere il cod 25773/S oppure il cod. 25780/S (contatti radio serie iFish)



Cod. 28408 Art. CT Slim

Contatto magnetico ultrapiatto in plastica bianco con doppio magnete; 2 fili. 68x20x5 mm; IP21.
Confezione 10 Pz. Colore bianco.

MICROCONTATTO MAGNETICO UNIVERSALE

Cod. 27920 Art. Multiuso

Microcontatto magnetico universale in plastica bianco permette il montaggio ad incasso o a vista. 4 tipi di fissaggio.
4 fili con tamper. 43x11,9, 28x19x9, 28x26x9. IP65.
Confezione 1 pz. colore bianco.

SITUAZIONE IMPREVISTA?
NO PROBLEM!
CON "MULTIUSO" IL TUO CONTATTO VALE PER 4!

CONTATTO MAGNETICO MOVIMENTO TAPPARELLE

Cod. 20235 Art. TapCavo

Contatto a fune in plastica per la rivelazione di strappi, tagli e sollevamenti di tapparelle e saracinesche. Dotato di torretta di guida distanziata . Due fili. Confezione da 4 pezzi. Necessita di scheda conta impulsi. Cod. 20464

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Contatto di tipo veloce
- IP 20
- Ingombro: 105 x 95 x 16mm
- Dimensione senza torretta: 84 x 95 x 16 mm.

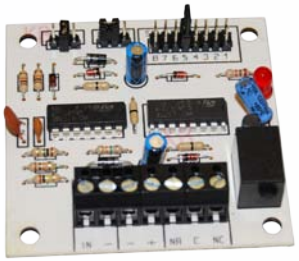
CONTATTO MAGNETICO MOVIMENTO TAPPARELLE

Cod. 29603 Art. TapCavo Sup

Contatto a fune per utilizzi intensi, adatto alla rivelazione di strappi, tagli e sollevamenti di tapparelle e saracinesche. Due fili.
Confezione da 11 pezzi. Necessita di scheda conta impulsi. Cod. 20464

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Contatto di tipo veloce
- IP 20
- Ingombro: 102 x 98 x 16mm
- Dimensione senza torretta: 102 x 90 x 16 mm.



SCHEDA CONTAIMPULSI PER RILEVATORI DI MOVIMENTO TAPPARELLA

Cod. 20464 Art. ILFurbo

Scheda conta impulsi digitale per contatti veloci 20235 e 29603.
Dotata di regolazione della sensibilità da 1 a 8 impulsi impostabile tramite jumper.
Memorizzazione impulsi con funzione di autoreset dopo 7 minuti di assenzanuovi impulsi.
1 uscità relè 1A con contatto in scambio (COM-NC-NA).
Alimentazione 12 Vdc.
Da utilizzarsi su centrale filari non provvisti di contaimpulsi.
Confezione da 1 pezzo

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione 12V prelevabile dalla centrale
Dimensioni: 70x 55mm

SENSORE INERZIALE

Cod. 27913 Art. Vibramuro

Sensore a vibrazione in plastica per la rivelazione di urti applicati alle superfici grazie ad un martelletto a contatto dorato; sensibilità regolabile tramite vite.
Autoprotetto contro strappo e apertura.
Montaggio a vista, morsetti interni. 61x23x17 mm.
Consigliato per installazioni su montanti e pareti in genere.
NON necessita di scheda d'analisi.
Confezione da 10 pz.

SENSORE INERZIALE

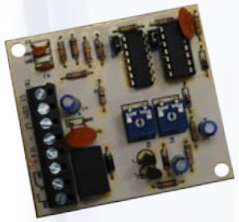
Cod. 27906 Art. VibraVetro

Sensore inerziale in plastica per la rivelazione di urti applicati alle superfici grazie ai contatti multipli dorati contenuti all'interno; montaggio a vista, cavo a 4 fili, tamper. 33x33x25 mm. IP31.
Consigliato per vetri.
Necessita di scheda interfaccia per l'analisi dei segnali (cod. 27937).
Confezione 10 Pz.

Per installazioni particolarmente esposte a tentativi di intrusione (banche, negozi, ecc.) è possibile aumentare la sensiblità e l'area d'azione, collegando in parallelo più sensori.
In questo modo anche il minimo urto verrà rilevato.

SCHEDA ANALISI

Cod. 27937 Art. VibraFurbo



Scheda analisi per contatti inerziali (solo per cod. 27906). 2 ingressi bilanciati con regolazione indipendente della sensibilità.
1 uscita relé 1A con contatto in scambio (COM-NC-NA).
Alimentazione 12 Vdc.

SENSORE DA INCASSO PER PORTE BLINDATE

Cod. 27890 Art. CT Caveaux 2

Contatto magnetico per cassaforti in ottone per il montaggio ad incasso; 4 fili, tamper, diametro 10x20x25 mm.
Confezione da 10 pz.

CONTATTO MAGNETICO CORAZZATO

Cod. 20198 Art. CT Corazzato

Contatto magnetico corazzato rettangolare in metallo per il montaggio a vista. Cavo a 4 fili, con tamper. 56x19x13mm IP 65.
Confezione da 1 pezzo.

CONTATTO MAGNETICO CORAZZATO PER BASCULE

Cod. 20181 Art. CT Bascule

Contatto magnetico super corazzato per basculante in metallo. Cavo a 4 fili con tamper. 150x41x14 mm.
Confezione da 1 pezzo.

BARRIERE FILARI

BARRIERE FILARI

BARRIERE FILARI

Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita

BARRIERE IR MULTIFASCIO ESTERNO/INTERNO

Cod. 20303 Art. Bar152
Cod. 20426 Art. Bar200

CAT4

CE

Per protezioni perimetrali e per rilevare intrusioni da porte e/o finestre; sono barriere utilizzabili in interno ed esterno (IP65) con i profili in alluminio.
Sono composte da un Trasmettitore (Tx) ed un Ricevitore (Rx) che generano 8/10 fasci.
Per garantire l'alta stabilità del prodotto ogni fascio è costituito da un fascio doppio (è composto da DUE raggi).
Le barriere dispongono di un particolare supporto girevole che permette di orientare le unità ed ottenere il migliore allineamento in qualsiasi posizione di montaggio: questo per ridurre notevolmente i tempi di installazione.
Per prevenire falsi allarmi si possono programmare il numero di fasci (doppi) che devono interrompersi, uno oppure due,per attivare lo stato di allarme.
Altezza: 152 cm (cod. 20303) e 200 cm (cod. 20426)

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Grado di protezione: IP65
- Portata max: in INTERNO max 30 m; in ESTERNO max 15 m;
- Portata Min: 180Cm
- Programmazione dei fasci che si devono interrompere per lanciare l'allarme(uno oppure due)
- Alimentazione: 12Vdc; 95mA max tot
- Dimensioni: L 30 x 1.520 x 38mm (cod. 20303)
- Dimensioni: L 30 x 2.000 x 38mm (cod. 20426)

Info

n° 8 fasci doppi; altezza delle barriere 152Cm (cod. 20303)
n° 10 fasci doppi; altezza delle barriere 200 cm (cod. 20426)

UN FILO per il sincronismo deve collegare Tx e Rx
La luce solare può ridurre la sensibilità del ricevitore e provocare dei falsi allarmi, per evitare questi abbagliamenti si consiglia di orientare verso Nord l'unità Rx, verificando il movimento del sole.

Per la disponibilità rivolgersi alla rete vendita

BARRIERE IR MULTIFASCIO ESTERNO/INTERNO

Cod. 20365 Art. Col12

CAT4

CE

Per protezioni perimetrali esterne e per protezioni perimetrali di edifici in genere;
Grado di protezione IP65 con profili in alluminio e copertura in plexiglas nero anti-UV.
Sono composte da un Trasmettitore (Tx) ed un Ricevitore (Rx) che generano 6 fasci doppi, ogni fascio è composto da DUE raggi.
Le barriere dispongono di un particolare supporto girevole che permette di orientare le unità ed ottenere il migliore allineamento in qualsiasi posizione di montaggio: questo per ridurre notevolmente i tempi di installazione.
Per prevenire falsi allarmi si possono programmare il numero di fasci (doppi) che devono interrompersi, uno oppure due,per attivare lo stato di allarme.
Altezza: 112 cm

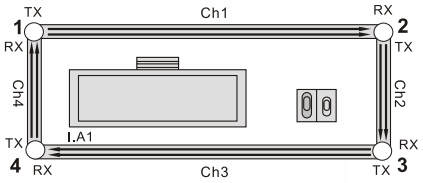
CARATTERISTICHE TECNICHE
- Portata: in ESTERNO 50 m
- Programmazione dei fasci che si devono interrompere per lanciare l'allarme (uno oppure due)
- Alimentazione: 12Vdc; max 100mA
- Dimensioni: 45 x 1.120 x 57mm

n° 6 fasci doppi; altezza 112 cm
UN FILO per il sincronismo deve collegare Tx e Rx
La luce solare può ridurre la sensibilità del ricevitore e provocare dei falsi allarmi, per evitare questi abbagliamenti si consiglia di orientare verso Nord l'unità Rx, verificando il movimento del sole

BARRIERE PERIMETRALI A COLONNA

Cod. 28071 Art. Raywall

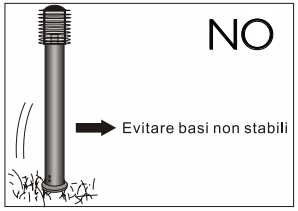
Schema di disposizione semplice



Le barriere RAYWALL sono barriere ad infrarossi attivi, sono composte da un ricevitore e un trasmettitore.
Una volta installate le barriere creano un perimetro invisibile ideale per proteggere con sicurezza grandi aree esterne sia di giorno che di notte, grazie alle loro caratteristiche le barriere RAYWALL supportano anche l'esposizione costante a severe condizioni ambientali e ai loro cambiamenti.
Le Barriere RAYWALL integrano un sistema a doppia trasmissione radio (868 e 433 MHz) per garantire maggiore flessibilità e superiori standard di sicurezza.
Le barriere possono essere facilmente installate su qualsiasi tipo di impianto filare o via radio grazie all'adattatore radio RAYCAPTURE, inoltre le barrire RAYWALL non richiedono cavi di collegamento tra le singole colonne, una volta collegate via filo o via radio alla centrale è sufficiente collegare l'alimentazione per completare l'installazione.

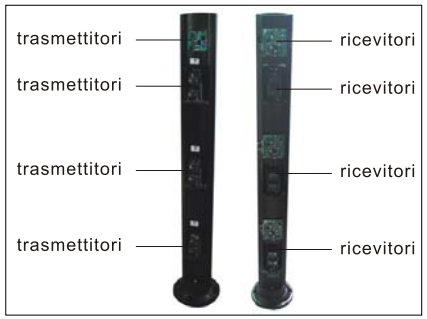
CARATTERISTICHE TECNICHE

- INTENSITA' FASCI REGOLABILE
- 8 FREQUENZE DIGITALI SELEZIONABILI
- FASCI ORIENTABILI
- TEMPI DI RISPOSTA CONFIGURABILI
- TRASMISSIONE RADIO A DOPPIA FREQUENZA
- COMPATIBILE CON TUTTI I SISTEMI FILARI
- ALIMENTAZIONE 220V AC o 12V DC



ESEMPI DI INSTALLAZIONE
Collegamento filare o con adattatore radio Raycapture.
Protezione perimetro totale con due coppie di barriere cod. 28071 (2 barriere per codice).

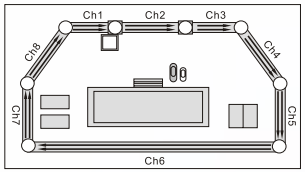
COLLEGAMENTO:
Ogni barriera dispone di una batteria a tampone per garantire il funzionamento continuo in ogni situazione.
Secondo le esigenze di installazione, la barriera può essere alimentata sia con alimentazione di rete 220V o con alimentazione 12V.
COLLEGAMENTO FILARE:
Per il collegamento filare è sufficiente portare le uscite presenti sul lato RX di ogni barriera ad un ingresso NC della propria centrale.
COLLEGAMENTO RADIO CON ADATTATORE RAYCAPTURE:
In caso di intrusione, ogni barriera è in grado di inviare un segnale radio grazie al quale il ricevitore Raycapture è in grado di interfacciarsi con qualsiasi centrale filare, fino a un massimo di 28 sensori Raywall.

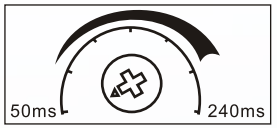


CARATTERISTICHE TECNICHE RAYWALL

Modello:	28071
Distanza Rilevazione:	300 m int. / 100 m est.
No. Fasci:	8
Modalità Rilevazione:	Interruzione 2/3/4 fasci da 2
Raggio:	IR IR a impulsi digitali
Velocità Rilevamento:	50-240 ms regolabile
Output Allarme:	Relay: NO.NC: AC/DC 30V 70mA Max
Alimentazione:	AC 230V
Consumo:	8 fasci ≤ 300 mA/cad
Temperatura operativa:	-25°C/+55°C 5-95% umidità relativa
Dimensioni:	174 cm con lampeggiante
Uscita Anti-Tamper:	Tipo output: NC tip capacity 24V 50mA max
Asse Ottico:	180° (±90°)
Asse Ottico:	20° (±10°)
Materiale:	Resina PC

Schema di disposizione avanzato





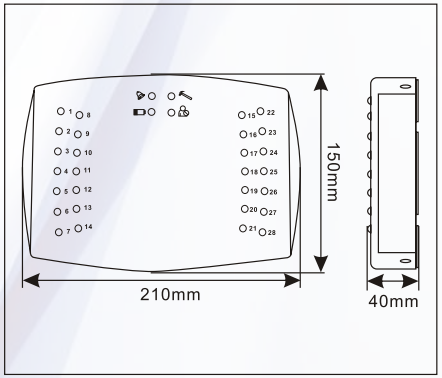
RICEVITORE PER SENSORI RAYWALL

Cod. 28255 Art. Raycapture

Ogni ricevitore per rilevatori può gestire fino a 28 RAYWALL soddisfacendo così le più esigenti richieste in tema di potenzialità dell'impianto.
Ogni sensore gestito ha la sua uscita indipendente di allarme; in questo modo la centrale è in grado di identificare quale tratto è andato in allarme.
Il RAYCAPTURE nel caso in cui i sensori a lui collegati siano stati predisposti anche per gestire allarmi secondari quali manomissione, antimascheramento, batteria scarica o mancanza di collegamento (offline) è in grado di trasferirli alla centrale.
Ogni segnalazione rilevata dal RAYCAPTURE è inoltre prontamente segnalata dall'apparato stesso tramite opportuni led.
La presenza di connettori per terminali estraibili rende l'installazione estremamente facile.
Anche la codifica dei sensori RAYWALL avviene semplicemente grazie al processo di acquisizione automatico che avviene dopo aver selezionato la zona destinata al controllo del sensore stesso.
Massima sicurezza perchè RAYCAPTURE opera contemporaneamente sia a 433MHz che a 868 MHz.
In questo modo grazie alla tecnologia di trasmissione di cui sono dotate le barriere RAYWALL se una frequenza risulta "bloccata" l'altra frequenza sarà in grado di completare la trasmissione come da attese.
Con il RAYCAPTURE puoi usare le barriere RAYWALL (Cod.28071) anche via radio.
Una volta collegato il RAYCAPTURE sugli ingressi filari della propria centrale, le barriere RAYWALL saranno in grado di comunicare via radio eventuali intrusioni senza dover effettuare collegamenti diretti tra le barrire e la centrale di allarme.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione:	10-16 VdC
- Assorbimento:	a riposo: 100mA@ 12 VdC Max: 500 mA @ 12 VdC
- Massimo numero di zone wireless:	28
- Indicatori LED:	32
- Uscite di allarme:	Stato solido photo MOS, NC, massimo 130 mA 30 VdC, <30 Ohm (RON)
- Uscita antimanomiss./Antimasch.:	Stato solido photo MOS, NC, massimo 130 mA 30 VdC, <30 Ohm (RON)
- Uscita Offline:	Stato solido photo MOS, NC, massimo 50 mA 30 VdC, <10 Ohm (RON)
- Uscita Batteria Bassa Rilevazione:	Stato solido photo MOS, NC, massimo 130 mA 30 VdC, <10 Ohm (RON)
- Antimanomissione:	Apertura Cover
- Radio Frequenze:	433MHz & 868 MHz
- Temperatura di funzionamento:	da -10°C a +50°C



BARRIERE PERIMETRALI ESTERNO/INTERNO

Cod. 28163 Art. Bar30

Cod. 28224 Art. Bar60

Cod. 28170 Art. Bar100

CAT4

CE

Barriere IR attivi da interno ed esterno (IP54); sono composte da un Trasmettitore (Tx) ed un Ricevitore (Rx) che generano 2 raggi combinati in logica "AND": 'allarme viene generato solo con l'interruzione di tutti i due raggi e per il tempo stabilito: regolabile fra 50 e 240ms.

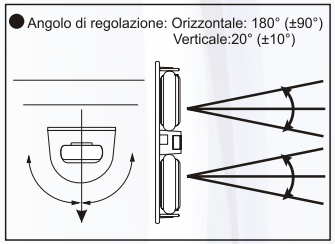
	Cod. 28163 - BAR 30	Cod. 28224 - BAR 60	Cod. 28170 - BAR 100
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54
Distanza Min - Max fra Tx e Rx	Int. 5/60 m - Est. 5/30 m	Int. 30/120 m - Est. 30/60 m	Int. 60/200 m - Est. 60/100 m
Numero Fasci	2	2	2
Alimentazione	12Vdc, max 100mA	12Vdc, max 120mA	12Vdc, max 150mA
Regolazione tempo interruzione dei fasci fra	50 e 240ms	50 e 240ms	50 e 240ms
Temerature di funzionamento	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Protezione Antimanomissioni	SI	SI	SI
Dimensioni	L 73 x H 160 x P 80 mm	L 73 x H 205 x P 80 mm	L 73 x H 205 x P 80 mm

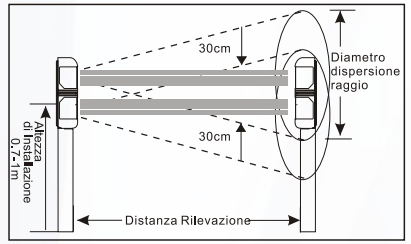
Info

Funzione AGC: controllo automatico del guadagno in funzione delle diverse condizioni ambientali per ottimizzare sempre il segnale ricevuto;
Mirino per un rapido allineamento ottico attraverso apposite manopole zigrinate(evitano l'uso di cacciaviti),regolazioni ORIZZONTALI 180°/+-90° regolazioni VERTICALI 20°+-10°;
inoltre una segnalazione visiva,attraverso LED,indica il livello di segnale disponibile al Rx.
Test point per verificare,in tensione,il livello del segnale ricevuto.
Sullo stesso BUS filare possono essere installate fino a 32 coppie di barriere, ognuna dovrà avere un differente indirizzo, ottenibile attraverso appositi dipswitches a bordo e possono essere impostate fino ad 8 diverse frequenze per evitare interferenze far loro.
Relè di allarme con contatto Nc/No programmabile. Il ricevitore contiene anche un BUZZER che, se abilitato, si attiva in fase di allarme.
Tempo di interruzione dei fasci programmabile. Installazione da muro, su superfici piane oppure da palo (staffe in dotazione)

BARRIERE A INFRAROSSI ATTIVI A 6 FASCI

Cod. 28088 Art. BarDouble150

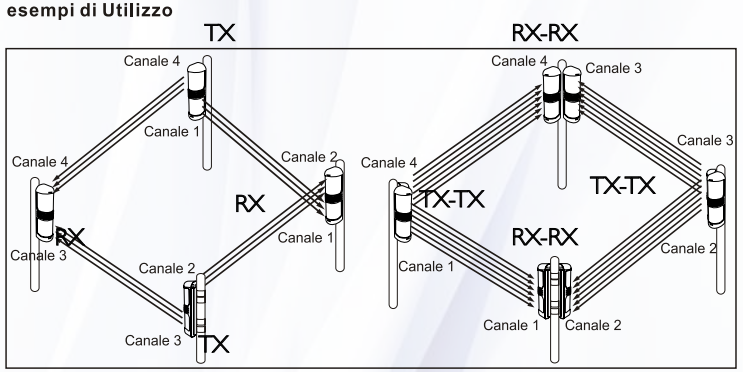




Modello	Distanza di rilevazione	Diametro dispersione raggio
28088	150m	2,4m

- Barriera agli infrarossi attivi, composta da un trasmettitore e da un ricevitore.
- Ogni barriera è composta da 2 fasci (superiore/inferiore) di 3 raggi ciascuno, ogni fascio può operare indipendentemente (OR) oppure in modo combinato (AND). L'allarme viene attivato dall'interruzione contemporanea di tutti i raggi del fascio, i due fasci di ogni barriera possoo operare indipendentemente uno dall'altro o in modo combinato.
- Riconoscimento Pioggia/Nebbia e adattamento automatico della potenza di trasmissione in base alle condizioni ambientali.
- Funzione di disqualifica in caso di nebbia elevata (è una segnalazione che il rilevatore riporta ai terminali in morsettiera (DISQ) quando il trasmettitore non è più in grado di comunicare con il ricevitore a causa di fattori atmosferici quali la bebbia o la forte pioggia/neve).
- Allineamento otticocon mirino e segnalazione a LED.
- Segnalatore di potenza del segnale a LED e a voltaggio (Test Point),
- Possibilità di impostare 8 diverse frequenze digitali per evitare interferenze.
- Buzzer di allarme e di stato in fase di programmazione.
- Tempo di risposta regolabile tra 50 e 240 ms
- Tamper

esempi di Utilizzo



1 - Installazione con Fasci Separati
2 Barriere TX e 2 Barriere RX

2 - Installazione con Fasci Combinati
4 Barriere TX e 4 Barriere RX

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Distanza: Est 150m / Int. 450m (distanza min. 7 m)
- N. Raggi: 6 suddivisi in 2 fasci da 3 raggi
- Modalità di rilevazione: Interruzione dei 3 raggi di un fascio indipendente oppure interruzione simultanea di tutti e 6 i raggi
- Fonte Ottica: Raggio infrarosso impulsivo digitale
- Tempo di risposta: Regolabile da 50-240 ms
- Uscita Allarme: Uscita contatto relè: NO/NC - DC 30V max, 150mA max
- Caratteristiche Alimentatore (non fornito): Tensione di uscita da 13,8V a 24V, potenza minima 15W
- Assorbimento: Massima corrente totale assorbita (TX+TR) 60mA con Vcc 15V a Led e Buzzer spenti
- Temperatura Operativa e Umidità: -25°C / 55°C 5-95% RH (umidità relativa)
- Uscita Tamper: Uscita contatto: NC-DC30V, 150mA Max
- Regolazione Assi Ottici: Orizz. 180° (±90°); Vert. 20° (±10°)
- Mirino: Tipo finestra
- Materiale: Resina PC
- Dimensioni: 108 x 420 x 103 mm / 2660 g (netto) - 3240g (lordo)

TUATORI

ATTUATORI

ATTUATORI

ATTUATORI

NUOVO MODULO GSM

COMBINATORE TELEFONICO ED ATTUATORE GSM

Cod. 23717 Art. GSM Action

CAT5

CE

Il GSMACTION utilizza un modulo GSM/GPRS Quadri Band ed invia messaggi differenziati vocali ed SMS.
È in grado di funzionare come risponditore per teleattivazioni.
Il combinatore telefonico permette di inviare 2 distinti messaggi vocali registrabili direttamente sulla scheda.
Telefonando dall'esterno al combinatore è possibile attivare 2 distinte uscite a contatto libero per attivare luci, allarme, caldaia, ecc. ed avere in tempo reale conferma mediante messaggio vocale preregistrato dell'esecuzione del comando.
Possibilità di modifica dei numeri di telefono da chiamare in caso di allarme da remoto tramite sms.
Gestisce SIM-Card TIM, Vodafone e Wind.
Grazie al nuovo modulo GSM che opera in digitale è migliorata la qualità del segnale in ricezione rendendo l'apparato in grado di riconoscere meglio i toni DTMF.

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Alimentazione: 10,5 / 14 Vcc
- Gestione automatica della linea telefonica GSM Quadri Band e GPRS.
- 2 ingressi allarme di tipo vocale di 12 sec. ognuno
- 7 messaggi differenti
- 2 differenti possibilità di blocco (da morsetto, da remoto).
- sensibilità agli ingressi 500 ms
- 6 numeri telefonici memorizzabili per ogni canale d'allarme
- invio settimanale esistenza in vita e scadenza SIM tramite sms
- invio automatico ogni ciclo di allarme del credito residuo SIM tramite sms
- 2 uscite per teleattivazioni con 4 messaggi attivati
- Visualizzazione tramite display grafico 128x64
- Dimensioni: 185 x 225 x 60 mm. Peso: 0,7 Kg

...apri il cancello elettrico di casa anche se non hai con te il telecomando!

COMBINATORE TELEFONICO GSM

Cod. 23700 Art. GSM Plus

CAT5

CE

GSM2PLUS è basato su tecnologia GSM/GPRS, Quadri Band totalmente programmabile nelle sue funzionalità in modo da poter soddisfare tutti i tipi di esigenze. Per ognuno dei quattro ingressi è possibile abbinare 7 numeri telefonici.
Per ogni numero di telefono programmato si può decidere se ad esso si deve inviare un SMS o effettuare una chiamata vocale.
Il combinatore inoltre è dotato di un'uscita per effettuare teleattivazioni tramite chiamata telefonica con riconoscimento ID del chiamante.
Attraverso un ingresso è possibile ricevere lo stato dell'uscita.
Quindi col combinatore è possibile accende o spegnere un dispositivo e sapere lo stato. La programmazione del combinatore è guidata tramite menù vocale.

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Alimentazione: 10,5 / 14 Vcc
- Gestione automatica della linea telefonica GSM e GPRS quadri band.
- 4 ingressi allarme di tipo vocale o SMS programmabile
- 7 numeri telefonici memorizzabili per ogni canale d'allarme
- 64 numeri telefonici memorizzabili per telegestione
- 1 uscita per teleattivazione programmabile passo passo o impulsiva
- 1 ingresso per risposta alla teleattivazione
- programmazione guidata da menù vocale
- invio settimanale esistenza in vita e scadenza SIM tramite sms

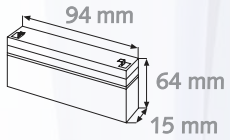
BATTERIA 12V

Cod. 20440 Art. Bat

PRODOTTO iSicuri SELEZIONATO

CAT4

CE



Accumulatore 12V 7Ah. Per completare la centrale filare Sherlock (cod. 20020), la centrale filare Simply8 (cod. 27951) e la sirena da esterno Sirex (cod. 20389).
Dimensioni 20 x 10 x 33 mm

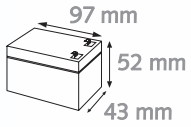
BATTERIA 12V

Cod. 24851 Art. Bat 12V

PRODOTTO iSicuri SELEZIONATO

CAT4

CE



Accumulatore 12V 1,2 ÷1,3 Ah. Per completare la sirena da esterno SirClass (cod. 22673) e Sirfilo (cod. 22215).
Dimensioni 9 x 5 x 4,5 mm

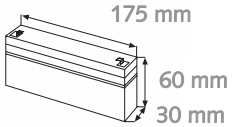
BATTERIA 12V 2.2AH

Cod. 27944 Art. Bat 12V 2.2Ah

PRODOTTO iSicuri SELEZIONATO

CAT4

CE



Accumulatore 12V - 2,2 Ah
Dimensioni 20 x 16 x 40 mm

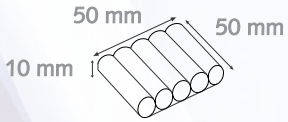
BATTERIA PER BARRACUDA

Cod. 28231 Art. BatBarracura

PRODOTTO iSicuri SELEZIONATO

CAT4

CE



Batteria per sensore iBarracuda (cod. 25759/S)
Dimensioni 50 x 50 x 10 mm

BATTERY BOX

PRODOTTO iSicuri SELEZIONATO

CAT5

CE

Cod. 25766 Art. iSir Bat
Battery box per sirene iSir (cod. 25742)

Cod. 29924 Art. iSir Litio

LONG LIFE LITIO BATTERY

Battery box 7,2V 19A long life al litio per sirene iSir (cod. 25742)

BATTERIA 3V

Cod. 28187 Art. Battonda IR*

* le immagini sono a puro scopo illustratvo

PRODOTTO iSicuri SELEZIONATO

CAT4

CE

Batteria di ricambio per sensori IR serie "Onda" (CR123A - 3V)

Dimensioni: 32 mm di diametro.

BATTERIA PER BARRACUDA

Cod. 28194 Art. Bat1/2 AA*

* le immagini sono a puro scopo illustratvo

PRODOTTO iSicuri SELEZIONATO

CAT5

CE

Batteria di ricambio per cod. 24479 e cod. 24462 e sensori iFish.
Dimensioni 1 x 2 x 1 mm

CARTELLI VIDEOSORVEGLIANZA

CAT4

Cod. 24400 Art. Cartello Impalcatura
Cartello in polionda per impalcature e/o ponteggi.

CAT4

Cod. 21157 Art. Cartello Garante
Cartello segnalazione area videosorvegliata.

CAT4

Cod. 28392 Art. Cartello Garante 2011
Cartello segnalazione area videosorvegliata da remoto.

AUTOMAZIONE

iSicuri Automation High Quality®

GUIDA ALLA SCELTA DEI MOTORIDUTTORI PER AVVOLGIBILI

1° STEP
Calcolare la superficie in mm^2 dell'avvolgibile (rif. figura a pag. seguente).

S = Larghezza (L) **X** Altezza (H)
(espresso in mm) (espresso in mm)

2° STEP
Calcolo del peso indicativo dell'avvolgibile moltiplicare il valore ottenuto al punto **1**. Per il peso del materiale con cui è realizzato l'avvolgibile (vedi "tabella materiali").

Peso avvolgibile = S x peso = X Kg.

TABELLA MATERIALI*	
	PESO (Kg/mm²)
LEGNO	10÷12
ACCIAIO BLINDATO	15÷20
ACCIAIO	8÷12
PVC	5÷10
ALLUMINIO ESTRUSO	7÷12
ALLUMINIO ALTA DENSITÁ CON POLIURETANO ESPANSO	3÷7

*** Valori indicativi. Fare sempre riferimento alle schede tecniche del produttore degli avvolgibili.**

3° STEP
Individuare il motore adatto:

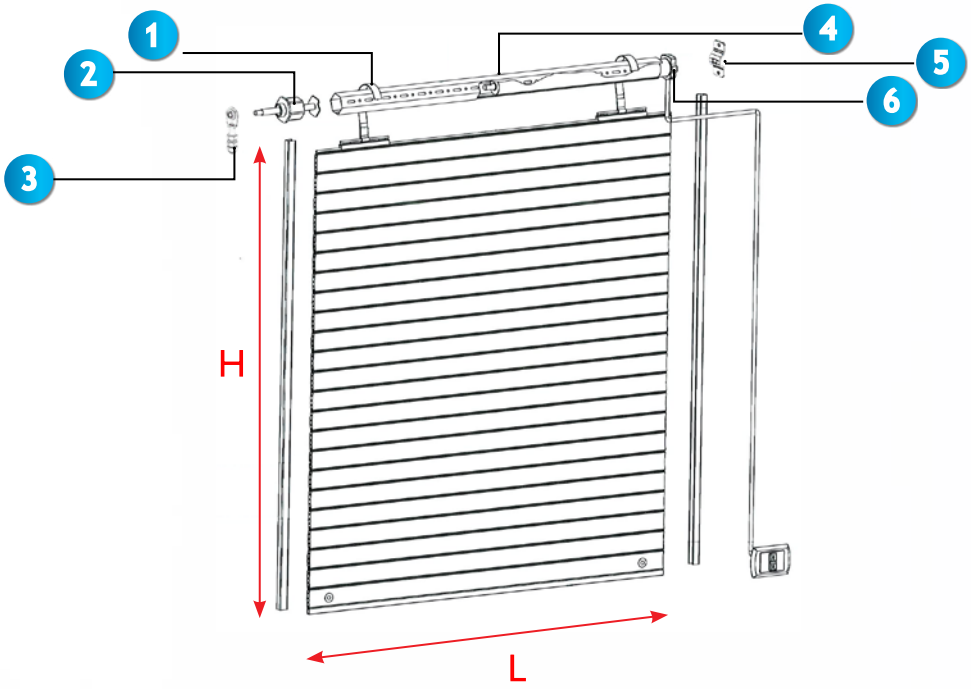
Conosci il peso del tubo avvolgibile?

	Fino a 35 Kg	35 < Kg ≤ 55	55 < Kg ≤ 88
	⬇	⬇	⬇
COD.	**25414**	**25421**	**25452**

Info

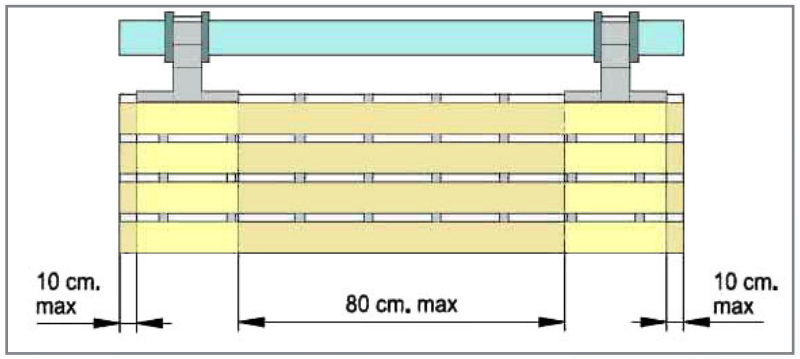
SE INVECE CONOSCI LA FORZA RICHIESTA

FORZA RICHIESTA	Fino a 20 Nm	20 < Nm ≤ 30	30 < Nm ≤ 50
	⬇	⬇	⬇
COD.	**25414**	**25421**	**25452**



Info

COME POSIZIONARE IL BLOCCO DI SICUREZZA / MOLLA DI SICUREZZA



1

22178
Pag. 63

OPPURE

22161
Pag. 63

2

22154
Pag. 61

OPPURE

22147
Pag. 61

3

22192
Pag. 61

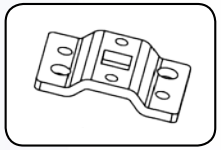
OPPURE

22185
Pag. 63

4

22208
Pag. 62

5



23953
Pag. 61

6

25414
Pag. 60

OPPURE

25421
Pag. 66

OPPURE

25452
Pag. 66

RADIO

28644
Pag. 62

28637
28620
Pag. 62

MOTORE PER TAPPARELLE

35 Kg CAT4

Cod. 25414 Art. Tapmot 35Kg CE

MOTORE PER TAPPARELLE

55 Kg CAT4

Cod. 25421 Art. Tapmot 55Kg CE

MOTORE PER TAPPARELLE

88 Kg CAT4

Cod. 25452 Art. Tapmot 88Kg CE

I motori tubolari per tapparelle e tende da sole ISicuri Automation, si distinguono sin dalla fase di installazione, infatti i finecorsa vengono impostati con la semplice pressione di un tasto.
Per individuare il motore adatto bisogna considerare il peso del telo avvolgibile o la forza richiesta.

La confezione comprende:
- motore tubolare
- adattatore per tubo diametro 60 mm ottagonale standard
- staffa per perno quadro fissaggio su muratura
- supporto con perno quadro

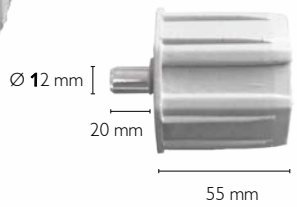
Info

Il settaggio dei finecorsa è rapidissimo!
Basta premere il pulsante ed il finecorsa è impostato.

	Cod. 25414	Cod. 25421	Cod. 25452
VOLTAGGIO	230 Vac	230 Vac	230 Vac
FREQUENZA	50 Hz	50 Hz	50 Hz
POTENZA ASSORBITA	120 W	170 W	200 W
CORRENTE ASSORBITA	0,55 A	0,75 A	0,90 A
COPPIA MAX	20 Nm	30 Nm	50 Nm
PESO MAX SOLLEVABILE	35 Kg	55 Kg	88 Kg
GRADO DI PROTEZIONE	IP44	IP44	IP44
LUNGHEZZA	484 mm	492 mm	504 mm
GIRI AL MINUTO	12	12	12
DIAMETRO RULLO MOTORE	45 mm	45 mm	45 mm

CALOTTA FISSA

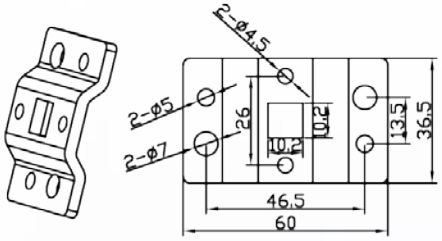
Cod. 22154 Art. Tapcalint



Calotta interna da 60mm in PVC con perno da 12 mm di diametro ad alta resistenza.

SUPPORTO PER PERNO QUADRO

Cod. 23953 Art. Tapsupquad

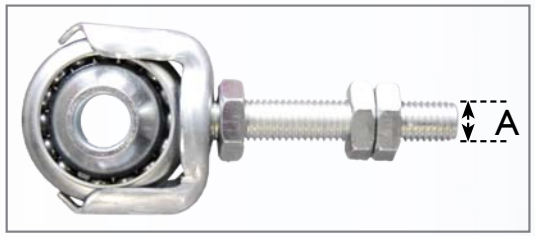


Supporto per perno quadro.
N.B. Le misure nello schema sono espresse in millimetri.

SUPPORTO PER CALOTTA

Cod. 22192 Art. Tapsupreg

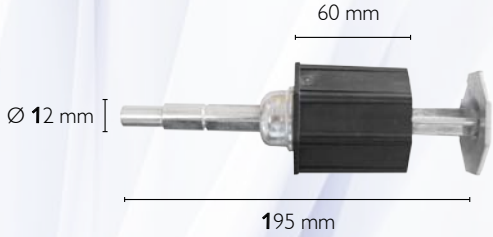
Supporto in ferro zincato per calotta con cuscinetto da 40 mm e bussola in ferro. Diametro perno 10 mm (A)



CALOTTA REGOLABILE

Cod. 22147 Art. Tapcalreg

Calotta interna da 60 mm in PVC con perno regolabile da 12 mm di diametro e lunghezza max di 195 mm



ADATTATORE RADIO PER MOTORI TAPPARELLE

Cod. 28644 Art. Adattatore

Questo adattatore permette di trasformare un motore tubolare da filare a radio. Di facile installazione, è dotato di un semplice tasto di autoapprendimento.

SPECIFICHE

ALIMENTAZIONE	230 Vac
POTENZA	500 w
FREQUENZA FUNZIONAMENTO	50 hz
FREQUENZA RADIO	433,92 mhz

COLLEGAMENTI

E (GND)	Giallo-verde
POTENZA	Blu
FREQUENZA FUNZIONAMENTO	fase

MOTORI TAPPARELLE CONTROLLO FILARE (OPZIONALE) DA INTERR. DI COMANDO

LI	Fase 1
L2	Fase 2
N	Neutro (blu)
E	Giallo-verde

TELECOMANDI PER CONTROLLO DEGLI ADATTATORI RADIO

Cod. 28637 Art. Telcomando deluxe

CAT4

Gestisce 9 codici 28644
(9 tapparelle)

TELECOMANDI PER CONTROLLO DEGLI ADATTATORI RADIO

Cod. 28620 Art. Telcomando

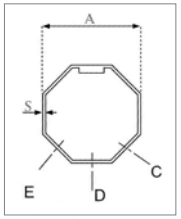
Gestisce 9 codici 28644
(2 tapparelle)

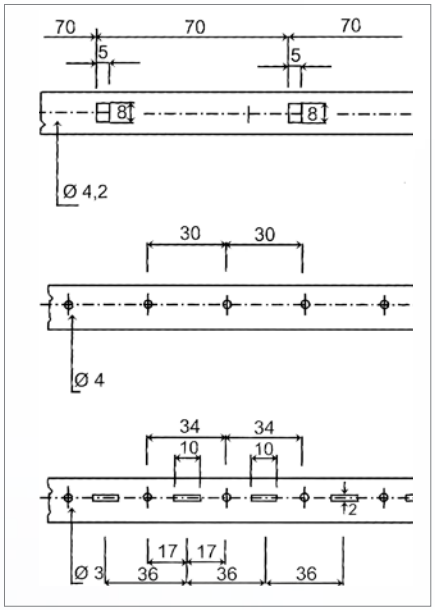
RULLO OTTAGONALE ZINCATO

Cod. 22208 Art. Taprullo08

CAT4

Rullo ottagonale in ferro zincato, diametro 60 mm, spessore 0,8 mm, lunghezza 3 m. Confezioni da 6 pezzi.





BLOCCO DI SICUREZZA

Cod. 22161 Art. Tapbloc

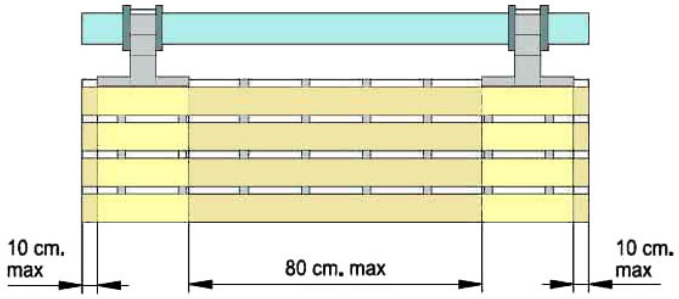
CAT4

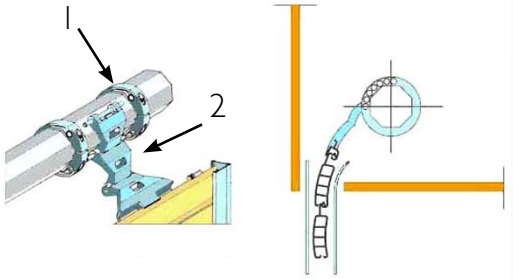
CE

Il blocco di sicurezza ISAUT-TAPBLOC eleva la sicurezza, bloccando in fase di "tutto-chiuso" la tapparella. Impedendisce infatti che possa essere sollevata dall'esterno.

Info

Abbassare completamente il telo, inserire gli anelli (**1**), agganciare il modulo di blocco in modo che sia posizionato ad arco negativo (2). Fissare il tutto.





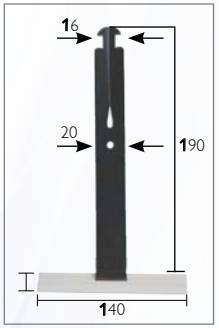
MOLLA DI SICUREZZA

Cod. 22178 Art. Tapmolla

CAT4

CE

Molla di sicurezza TAPMOLLA in acciaio inox con taglio Easy-Fix per lama 14 mm. Lunghezza 190 mm.



SUPPORTO PER PERNO MOTORE

Cod. 22185 Art. Tapcalint

CAT4

CE

Supporto per perno motore in ferro zincato ad "L" regolabile. Diametro perno 10 mm.

INSTALLAZIONE SICURA

In questo capitolo abbiamo raccolto una serie d'informazioni tecniche strettamente connesse all'installazione di impianti di antintrusione.

CAVI PER LE CONNESSIONI

L'attuale normativa prevede che i cavi debbano essere collocati o all'interno di tubi corrugati,posti preventivamente sotto intonaco, o canalizzati a vista (canaline da esterno);
comunque, e sempre, i cavi devono essere adeguatamente protetti da danneggiamenti.
Al fine di prevenire falsi allarmi, dovuti ad ossidazione, si consiglia di preferire le connessioni a caldo (saldature) rispetto all'utilizzo di morsetti o giunzioni e di evitare giunte realizzate attraverso l'arrotolamento dei fili.

TIPOLOGIA DI CAVI

Negli impianti filari i sensori vengono collegati alla centrale attraverso cavi schermati al cui interno possono trovarsi da 2 a 6 conduttori; l'uso di cavi schermati è fondamentale il quanto nell'ambiente sono presenti disturbi dovuti a fenomeni di induzione elettromagnetica che possono causare dei falsi segnali di allarme, specie se i conduttori sono in vicinanza dei cavi in cui transitano correnti alternate.

La scelta del numero di conduttori va fatta in base al tipo di sensore da collegare, il diametro dei conduttori è determinato dalla distanza fra il sensore e la centrale ed in base all'assorbimento del sensore: di seguito una tabella indicativa della caduta di tensione in base alla distanza.

Sezione mm^2	Resistenza (omh) ogni 100 m
0,22	10,45
0,50	3,89
0,75	2,61

Si consiglia di consultare anche le tabelle messe a disposizione dal produttore del cavo.

FILI DI ALIMENTAZIONE:

nel caso di tratte molto lunghe anziché ricorrere a sezioni di cavo molto grandi (costi ed ingombri maggiori) può essere conveniente ricorrere a gruppi di alimentazione nei pressi del sensore.

Invece i conduttori che trasportano il SEGNALE di ALLARME e di TAMPER dai sensori alla centrale non presentano particolari problematiche: infatti operano a correnti molto deboli che rendono ottimale l'utilizzo di conduttori con sezioni fra 0,22 e 0,35 mm2

DOPPIO BILANCIAMENTO

Qualora si dovesse realizzare un impianto con un numero limitato di cavi si può ricorrere al metodo del doppio bilanciamento:
così con solo DUE fili possiamo portare alla centrale sia un segnale di allarme che di sabotaggio.
Il doppio bilanciamento si ottiene collegando in serie il morsetto del tamper e quello dell'allarme e l'utilizzo di DUE opportune resistenze (R1 ed R2):
quando scatta l'allarme la resistenza R1 si trova in serie con la R2 facendo così aumentare il valore della resistenza totale letta sulla linea.

CENTRALI ANTINTRUSIONE

Tutte le centrali antintrusione dei "ISicuri" consentono di realizzare "impianti parzializzati";
cioè la possibilità di inserire tutto l'impianto oppure solo una parte di esso.
Per esempio:un immobile commerciale dotato di area espositiva e di una area magazzino,oppure un immobile residenziale dove distinguere l'area notte dall'area giorno...; in ogni modo le centrali "ISicuri" consentono di poter allarmare una sola area lasciando nell'altra la libera circolazione della persone.

SENSORI o RIVELATORI

La scelta dei rilevatori è strettamente connessa alla tipologia di protezione che si vuole realizzare ed all'ubicazione dell'immobile da proteggere: un appartamento al quarto piano richiede protezioni differenti da quelle di un appartamento al piano terra. La prima scelta da fare è decidere se si vuol proteggere solo l'interno dell'edificio (impianti volumetrici) oppure se si vuol proteggere il perimetro (impianti perimetrali) od entrambe (impianti misti). Nel caso decidiate di proteggere il perimetro dell'edificio dovete porre l'attenzione a porte, portoni, finestre, basculanti, lucernari etc. e capire quali sono i punti deboli della struttura: ad esempio la presenza di muri in cartongesso La soluzione dell'impianto misto è sicuramente la più performante ed affidabile!

La combinazione di due differenti tecnologie di rivelazione permette a questi sensori di ridurre drasticamente il numero di falsi allarmi. Di solito i sensori a doppia tecnologia combinano l'utilizzo di rivelatori infrarossi con quelli a microonda. Lavorando in modalità "AND" il sensore invia un segnale di allarme solo quando entrambe le tecnologie rivelano un intruso.

Un trasduttore a bordo di questi apparati analizza i raggi infrarossi presenti nell'ambiente in cui opera rilevando le variazioni di energia infrarossa in apposite zone scelte dall'ottica del sensore stesso. Questo apparato si presta per essere utilizzato in abitazioni, cantine e negozi di piccole dimensioni. Attenzione: si sconsiglia l'utilizzo di questa tipologia di sensori in tutte quelle situazioni in cui sorgenti esterne di calore (es.: radiatori, lampade ad incandescenza, stufe, raggi solari perpendicolari al sensore) risultano essere o dirette verso la lente del sensore o collocate sotto il sensore.
Questo tipo di rivelatore lavora al meglio quando i suoi raggi vengono tagliati perpendicolarmente.

Rilevatori a contatto VELOCE cod 20228 - cod 20235 e cod 20464 scheda conta impulsi
Sono in grado di rilevare gli spostamenti, sia in salita che in discesa, delle tapparelle.
Il più classico di questi rilevatori è il TAPCAVO (cod. 20235) dal funzionamento semplice e collaudato:il corpo del contatto viene posizionato all'interno del cassonetto della tapparella, dal corpo del contatto e collegato ad un rocchetto esce un filo che va posizionato all'estremità della tapparella: il movimento della tapparella provoca la rotazione del rocchetto ed attiva l'allarme.
Invece il TAPRUOTA (cod. 20228) è un rilevatore che ha alla sua estremità una rotella,la rotella viene posizionata a diretto contatto con la tapparella, esternamente al cassonetto: il movimento della tapparella comporta il movimento della rotella e quindi l'attivazione dell'allarme.
Tutti i due sistemi, al fine di evitare fastidiosi falsi allarmi dovuti a colpi di vento o piccoli movimenti accidentali della tapparella,necessitano di una scheda conta impulsi cod 20464 da posizionare fra il rilevatore e la centrale.

Questa tipologia di rivelatori permette il controllo totale su tutti gli accessi da porte o finestre. Sono costituiti da due parti una da fissare sulla parte stabile dell'infisso ed un'altra da fissare sulla porta o sulla finestra. Il funzionamento avviene tramite l'utilizzo d'un contatto magnetico "Reed". Quando le due parti vengono allontanate (apertura di porta o finestra) si ottiene la segnalazione di allarme in centrale.

RILEVATORI DA ESTERNO
Con tecnologia IR DUO.
Evitare di posizionare il sensore frontalmente rispetto ai raggi solari o di fronte a superfici riflettenti:piscine, superfici verniciate; evitare di posizionarlo su superfici che assorbono calore:muri neri,cancelli o recinzioni metalliche,tubi di acqua calda; oppure in situazioni che lo espongano a forti flussi di aria.

BARRIERE PERIMETRALI
Orientamento delle barriere
Siccome la luce solare può ridurre la sensibilità del Ricevitore fino al punto di generare dei falsi allarmi, consigliabile di posizionare verso NORD l'unità ricevente (Rx) sempre verificando il movimento del sole;altresì e buona norma verificare che fra le barriere (Tx e Rx) non vi siano rami d'albero, proiettori, fari e controllare che le barriere non siano soggetti a spruzzi di fango e/o acqua salina.

ANTI JAMMER
É oramai noto come con l'ausilio di semplici dispositivi sia possibile bloccare il funzionamento di alcune apparecchiature radio. Una delle tecniche più usate è il jamming, ossia l'utilizzo di apparecchiature in grado di disturbare le comunicazioni radio nello spettro di frequenza impiegato dalle comunicazioni gsm. Il jammer è un dispositivo che riesce a degradare le comunicazioni radio nel raggio di qualche decina di metri, impedendo di fatto ai combinatori telefonici di inviare le comunicazioni ai rispettivi numeri associati. La modalità ANTI JAMMER prevede l'utilizzo di due unità: una, collegata al proprio sistema d'allarme, configurata come combinatore principale e l'altra, installata in un luogo differente, configurata come combinatore satellite. Il principale esegue tutte le funzioni di un normale combinatore, ma in più, ad intervalli di tempo preimpostati, effettua uno squillo a costo zero al satellite; la perdita di comunicazione con il GSM principale nell'intervallo di tempo prestabilito, determina una condizione di allarme. La centrale iFish64GSM Il attiva la modalità ANTI JAMMER non appena rileva nell'etere segnali di intensità superiore a quella dei propri satelliti, inviando segnalazioni tramite GSM e mandando in allarme il sistema.

PROGRAMMAZIONE DI DEFAULT

PER FACILITARE L'INSTALLAZIONE, LE NOSTRE CENTRALI SONO GIÀ PROGRAMMATE ALL'ORIGINE...

Il programma di default è una configurazione standard di impostazioni e funzioni della centrale. Tale configurazione è già presente alla prima accensione della centrale.
Le impostazioni di default sono riassunte di seguito:

CENTRALE ONDA 64

UTENTI

Il codice utente n. 1 di default è "123" ed è assegnato al gruppo utenti n.1. L'utente n. 1 può inserire e disinserire sia il totale che il parziale dell'area A operando sulla tastiera di sistema. Inoltre può accedere alle funzioni del menù utente.

Gli utenti n.21, 22 e 23 sono impostati come "utenti radio", sono assegnati al gruppo utenti 2 e sono abilitati ad inserire il totale dell'area A. Anche gli utenti n.24, 25 e 26 sono impostati come "utenti radio" ma sono assegnati al gruppo utenti 3 e comandano solo i disinserimenti dell'area A. Non si dovrà fare altro che procedere con la memorizzazione del codice radio del tasto relativo, ricordando che:

- Il radiocomando cod.20075 è provvisto di 4 pulsanti e ogni pulsante è gestito dalla centrale come un "utente radio".

Si possono programmare uno o più tasti a seconda dell'esigenza. Utilizzando tutti e 4 i tasti di un radiocomando si dovranno comunque configurare 4 utenti diversi. Questi utenti dovranno essere assegnati a 4 gruppi utenti differenti;

- Si possono assegnare gli utenti radio a gruppi utenti già esistenti purché questi gruppi siano abilitati all'inserimento e/o al disinserimento solo totale o solo parziale;
- La tastiera radio cod. 21133 viene gestita allo stesso modo del telecomando, con l'unica differenza che la trasmissione avviene non alla pressione di un singolo tasto ma con la combinazione di codice e tasto funzione.

ZONE

Il default prevede n.10 zone radio (sensori) associate a 3 gruppi zona differenti, tutti assegnati all'area A con protocollo "Freelink non supervisionato":

- Le zone 1 e 2 sono assegnate al gruppo zona 1, sono parzializzabili e hanno un ritardo in ingresso di 20secondi (su attivazione totale dell'area);
- Le zone 3, 4 e 5 sono assegnate al gruppo zona 2, sono parzializzabili ma istantanee;
- Le zone 6, 7, 8, 9 e 10 sono assegnate al gruppo zona 3, sono istantanee e possono essere attivate solo nell'inserimento del totale. Sarà sufficiente procedere con la memorizzazione del codice radio dei sensori;
- Tutte le zone dei gruppi suddetti possono essere escluse manualmente con il tasto BYPASS;
- Le zone 11-64 sono disabilitate (qualora venissero abilitate, le zone filari sono configurate N.C.).

Si ricorda che le zone disponibili sono 64, di cui 60 zone radio e 4 zone filari (61-64). I gruppi zone configurabili sono 10 e per ogni uno di essi è possibile programmare attributi, caratteristiche, protocollo radio, messaggi voce di evento e azioni sul comunicatore.

AREE

L'inserimento è concesso se tutte le zone risultano a riposo. Il sistema può essere inserito da tastiera nelle seguenti modalità:

- <ARM> <Codice Utente> <ENTER> per l'inserimento totale dell'area A;
- <STAY> <Codice Utente> <ENTER> per l'inserimento parziale dell'area A.

Il tempo di uscita è di 30 secondi per entrambe le modalità di inserimento.

USCITE

La centrale dispone di 4 uscite:
Uscita 1: collegata alla sirena interna integrata nella centrale;
Uscita 2: Open Collector;
Uscita 3: Open Collector;
Uscita 4: Relay (C – NC – NO) con comune programmabile (POS–NEG–Libero) tramite Jumper.

Default:

- Le uscite 1, 2 e 4 vengono attivate per 3 minuti a seguito di allarmi generati dai sensori sia quando l'inserimento è totale che parziale. Queste uscite si attivano anche a seguito di sabotaggi del contenitore della centrale o dei sensori;
- L'uscita n.3 è un'uscita di stato impianto che può essere utilizzata per fornire segnalazioni visive o acustiche di impianto inserito.

ALTRE IMPOSTAZIONI

- Di default, nessun messaggio è riprodotto sull'altoparlante, occorre registrarli e programmarli in base alle esigenze;
- Il comunicatore telefonico integrato è disabilitato;
- E' possibile accedere alla programmazione tecnica solo se il sistema è disinserito. L'installatore dovrà digitare sulla tastiera il codice tecnico (di default "000000"): <PROG> <000000> <ENTER>;
- Quando la centrale (senza coperchio e con il tamper aperto) viene alimentata, l'accesso alla rogrammazione può avvenire solamente premendo i tasti <PROG> <ENTER>;
- L'ingresso TAMPER è configurato N.C.;
- Il reset degli allarmi sabotaggio è concesso all'utente mediante codice personale.

COD. 20068

PROGRAMMAZIONE DI DEFAULT

Il programma di default è una configurazione standard di impostazioni e funzioni della centrale. Tale configurazione è già presente alla prima accensione della centrale.

Le impostazioni di default sono riassunte di seguito:
- n. 3 codici "utente tastiera" abilitati ad inserire e disinserire sia il totale che il parziale dell'area A (utenti 1, 2 e 3 – il codice utente 1 di default è "1234")
- n. 3 codici impostati come "utenti chiave" programmati come sopra (utenti 4, 5 e 6)
- Inserimento concesso se tutte le zone risultano a riposo nelle seguenti modalità:

<ARM><codice utente tastiera><ENTER> per l'inserimento totale dell'area A;

<STAY><codice utente tastiera><ENTER> per l'inserimento parziale dell'area A

- n. 8 ingressi-zona N.C.
- n. 4 zone parzializzabili (zone 1, 2, 3 e 4)
- n. 8 zone escludibili manualmente senza codice (zone 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8)
- Tempo di entrata di 20 sec per entrambe le modalità di inserimento solo sulle zone 1 e 2;

Le zone 3, 4, 5, 6, 7 e 8 sono istantanee
- Uscite 1, 2 (open collector) e 4 (relay) attive per allarmi di zona sia in inserimento totale che parziale con tempo attivazione di 180sec;

L'uscita 3 è programmata su stato impianto (sia per il totale che per il parziale di A)
- Comunicatore telefonico disabilitato
- Tastiere e/o inseritori per chiave elettronica abilitati sull'area A.

I tasti <ARM> e <STAY> non effettuano disinserimenti durante il tempo di uscita – solo il codice autorizzato può disinserire in ogni condizione

I tasti <A> e <B> non effettuano inserimenti / disinserimenti veloci
- Ingresso TAMPER configurato con resistenza di fine linea da 2,2kW
- Accesso diretto all'installatore mediante codice installatore
- Reset degli allarmi concessi all'utente mediante codice personale

INDICE PRODOTTI E C.A.T.

Codice	Pagina	Tipologia di prodotto	CAT
20020	22	Centrale Filare 16 zone - 2 aree	4
20037	45	Contatto magnetico per serramenti (marrone)	4
20068	14	Centrale wireless 64 zone	4
20075	17 - 26	Radiocomando 4 pulsanti serie Onda 868 MHz	4
20082	18	Radiorilevatore IR - Imm. animale - Serie Onda	4
20105	19	Radiorilevatore 360° da soffitto serie Onda	4
20136	26	Tastiera lcd per Sherlock	4
20143	27	Programmatore per scheda voce	4
20167	45	Contatto magnetico per serramenti (bianco)	4
20174	45	Contatto magnetico da incasso	4
20181	47	Contatto corazzato in metallo per bascule	4
20198	47	Contatto corazzato ad alta tolleranza	4
20235	46	Rilevatore di movimento tapparelle da cassonetto	4
20303	49	Barriera IR - 152 cm - 15 m int. / 60 m est.	4
20365	49	Barriera IR attivi - 50 m est.	4
20372	32	Sirena per uso interno	4
20396	27	Scheda sintesi vocale per Sherlock	4
20426	49	Barriera IR - 200 cm - 15 m int. / 30 m est.	4
20440	56	Barriera 12v 7Ah	4
20457	27	Ricevitore wireless serie Onda 868 MHz	4
20464	46	Scheda contaimpulsi per contatti veloci	4
20556	17	Snodo universale per sensori	4
21133	17	Tastiera wireless serie Onda	4
21157	57	Cartello segnalazione area videosorveglianza	4
21713	34	Sens. 10.520 Mhz - doppia tec. - antimask - Pet imm.	5
22147	61	Calotta regolabile da 60 mm max 195 mm	4
22154	61	Calotta fissa con perno da 12 mm diametro	4
22178	63	Molla di sicurezza per tapparelle	4
22208	62	Rullo ottagonale per tapparelle	4
22161	63	Blocco di sicurezza per tapparelle	4
22185	63	Supporto per perno motore	4
22192	61	Supporto per calotta	4
22215	32	Sirena per esterno antischiuma a led	5
23700	55	Combinatore telefonico GSM	5
23717	55	Combinatore e attuatore telefonico GSM	5
23953	61	Supporto per perno quadrato	4

Codice	Pagina	Tipologia di prodotto	CAT
24400	57	Cartello impalcatura protetta	4
24455	35	Rilev. IR a specchio antiaccec. 12 m con snodo	4
24462	18	Cont. magn. Onda and/or con contaimp. (bianco)	4
24479	18	Cont. magn. Onda and/or con contaimp. (marrone)	4
24486	19	Rilevatore antiallagamento - Serie Onda	4
24493	19	Rilevatore di fumo/calore radio - Serie Onda	4
24646	17 - 27	Cavo USB per programmazione centrale da PC	4
24851	56	Batteria 12v 1,3ah per sirena da est (per cod. 22673)	4
25414	60	Motore per tapparelle 35 Kg	4
25421	60	Motore per tapparelle 55 Kg	4
25452	60	Motore per tapparelle 88 Kg	4
25735/S	4	Centrale iFish64Gsm2	4
25742	12 - 20 - 33	Sirena radio da esterno - doppia alimentazione	5
25759/S	10 - 40	Sensore wireless tripla tecnologia da esterno	5
25766	23 - 56	Pacco batteria per cod. 25742	5
25773/S	8	Contatto magnetico marrone contaimpulsi	5
25780/S	8	Contatto magnetico bianco con contaimpulsi	5
25797	7	Radiocomando 4 pulsanti	5
25803/S	9	Radiorilevatore IR passivo - Pet Immunity	5
25827	11 - 41	Snodo per sensori 25759/S e 26213	5
25834	34	Snodo per sensori 25803/S e 26176/S	4
25841/S	8	Sensore IR tenda - Pet Immunity bianco	5
26145	11 - 41	Adattatore a centrali filo per cod. 25759/S	5
26152	7	Ripetitore di segnale wireless	5
26176/S	9	Radiorilevatore doppia tecnologia - Pet immunity	5
26213	10 - 40	Sensore filare tripla tecnologia da esterno	5
27890	47	Contatto incasso in ottone porte blindate	4
27906	47	Sensore inerziale	4
27913	47	Sensore a vibrazione	4
27920	45	Kit contatto magnetico - 4 tipi di fissaggio	4
27937	47	Scheda analisi per cod. 27906	4
27944	56	Batteria 12v 2,2 Ah	4
27951	28	Centrale Simply8 con 2 chiavi di prossimità	5
27968	31	Chiave a trasponder per centrale Simply8	5
27975	31	Inseritore a trasponder per centrale Simply8	5
28057	35 - 39	Doppio rilevatore IR da esterno	4

INDICE PRODOTTI E C.A.T.

Codice	Pagina	Tipologia di prodotto	CAT
28071	50	Raywall - Barriera a colonna	4
28088	53	Barriera IR da interno - 6 raggi 150 m int. / 450 m est.	4
28095	11 - 41	Staffa a bandiera per cod. 25759/S - 26213	5
28101	11 - 41	Staffa da palo 4,5 cm per cod. 25759/S - 26213	5
28118	31	Adattatore per inseritore a trasponder Simply8	5
28163	52	Barriere perimetrali da esterno 30 m	4
28170	52	Barriere perimetrali da esterno 100 m	
28187	57	Batteria di ricambio per sensori IR serie Onda	4
28194	57	Batteria di ricambio per 24479 - 24462 e sensori iFish	4
28224	52	Barriere perimetrali da esterno 60 m	4
28231	56	Batteria di ricambio per 25759/S iBarracuda	5
28255	51	Raycapture - centrale radio per Raywall	4
28330	7	Radiocomando 5 pulsanti bidirezionale	5
28347	7	Radiocomando 4 pulsanti stato impianto	5
28354	12 - 20- 33	Sirena civetta	5
28408	45	Contatto magnetico ultrapiatto in plastica	4
28392	57	Cartello segnalazione area videosorvegliata 2011	4
28620	62	Telecomando per controllo degli adattatori radio	4
28637	62	Telecomando per controllo degli adattatori radio	4
28644	62	Adattatore radio per controllo tapparelle	4
28682	34	Rilevatore IR filare effetto tenda	4
28699	34	Rilevatore IR con immunità animale e memoria allarme	4
29283	7	Tastiera radio per centrale iFish64GSM II	5
29603	46	Movimento tapparelle	4
29610/S	8	Sensore IR tenda - Pet Immunity marrone	4
29672	38	Rilevatore Blue Line ad infrarossi passivi	4
29689	36	Rilevatore TriTech Professional Series con antimask	4
29696	37	Rilevatore TriTech Professional Series con antimask	4
29702	42	Sensore Tri-Watcher	4
29858	32	Sirena filare led	4
29900	20 - 33	Trasmettitore per Sironda 2 (cod. 25742)	5
29924	12 - 20 33 - 56	Battery pack al litio per Sironda	5
30243	34	Rilevatore IR filare effetto tenda marrone	4

Chiama il

02.57.50.31.37

poi digita il n. del CAT richiesto

Lun - Ven 09:00/13:00 - 14:00/18:00

C.A.T.

CENTRO ASSISTENZA TECNICA

FAST SERVICE

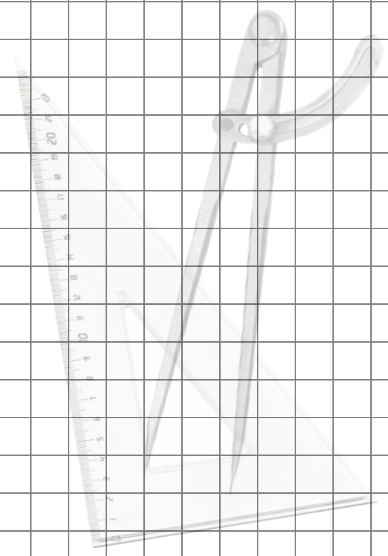
Speciale procedura nata per ridurre i tempi d'intervento.
Essa riguarda tutti e soli i prodotti contenuti nella FAST SERVICE LIST che potete trovare presso il C.A.T. iSicuri o sul sito www.isicuri.com
FAST SERVICE prevede che il prodotto coperto da garanzia in caso di non funzionamento non venga riparato ma sia direttamente sostituito a cura della rete di vendita iSicuri.
Il cambio potrà riguardare l'intero prodotto od una sola sua singola parte a seconda del tipo di prodotto e della immediata disponibilità.
Per maggiori informazioni si faccia riferimento al sito www.isicuri.com

CONDIZIONI DI GARANZIA

Tutti i prodotti iSicuri sono garantiti 12 mesi dalla data d'acquisto salvo dove diversamente specificato.
Tale data deve essere tassativamente comprovata da un documento fiscale; la mancanza di tale documento farà decadere la garanzia.
La garanzia comporta la riparazione gratuita eseguita presso il Centro Autorizzato di Assistenza Tecnica (CAT).
I prodotti difettosi dovranno essere inviati al CAT iSicuri attraverso la rete di vendita iSicuri.
La garanzia non copre danneggiamenti riconducibili a: cattiva installazione, trasporto, cattiva manutenzione, anomalie dell'impianto elettrico a cui è collegato il prodotto, sovratensioni di qualsiasi natura della rete telefonica o della rete elettrica indipendentemente dalla causa scatenante, utilizzo non conforme a quanto indicato dal produttore, incompetenza nell'utilizzo, manomissione da parte di personale non autorizzato formalmente dal produttore del bene, e tutte le cause di altro genere non imputabili al produttore.
Tutte le riparazioni eseguite fuori garanzia comporteranno l'addebito dei costi dei materiali sostituiti, delle spese di manodopera e delle spese per l'invio ed il ritiro del prodotto al CAT ISicuri.
Il cliente finale può richiedere solo attraverso la rete vendita ISicuri un preventivo di spesa per la riparazione al CAT ISicuri.
Modifiche e riparazioni eseguite da persone non autorizzate per iscritto dalla iSicuri comportano l'annullamento della garanzia. I materiali sostituiti in garanzia restano di proprietà iSicuri
La ISicuri non risponde di eventuali ritardi nell'effettuazione di interventi in garanzia. Il ritardato o mancato pagamento anche parziale della fornitura, sospende ogni garanzia.
Le garanzie non conferiscono al cliente alcun diritto di sospendere o differire i pagamenti, che dovranno essere effettuati in ogni caso nelle forme e modalità stabilite all'ordine.
Inoltre iSicuri si riserva di annullare la garanzia dei prodotti venduti se:
- etichette o targhette riportanti il marchio del costruttore ed il numero di serie o di matricola sono state cancellate o rimosse;
- il prodotto presenta, oppure ha subito, modifiche non espressamente autorizzate dalla iSicuri
- il prodotto è stato utilizzato in modo non conforme alle istruzioni fornite o per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato.

N.B. M.C. ELETTRICI S.p.A. si riserva il diritto, ferme restando le caratteristiche essenziali dei prodotti descritti nel presente listino, di apportare ad essi in qualunque momento e senza preavviso qualsiasi modifica che essa ritenesse necessaria per il miglioramento o per qualsiasi altra esigenza di carattere commerciale o costruttivo.
Si riserva inoltre il diritto di apportare modifiche a prezzi, disegni, specifiche e condizioni di vendita e di garanzia, nonchè ai servizi offerti.
Tutti i prezzi sono I.V.A. esclusa. Caratteristiche e prezzi validi salvo errori od omissioni.

NOTE



Distribuito da:

Via Stromboli, 30
20089 - Rozzano (MI)
Tel. 02.89.39.17.1 - Fax 02.89.30.01.18
info@isicuri.com - www.isicuri.com

VER. 2.14 NOV